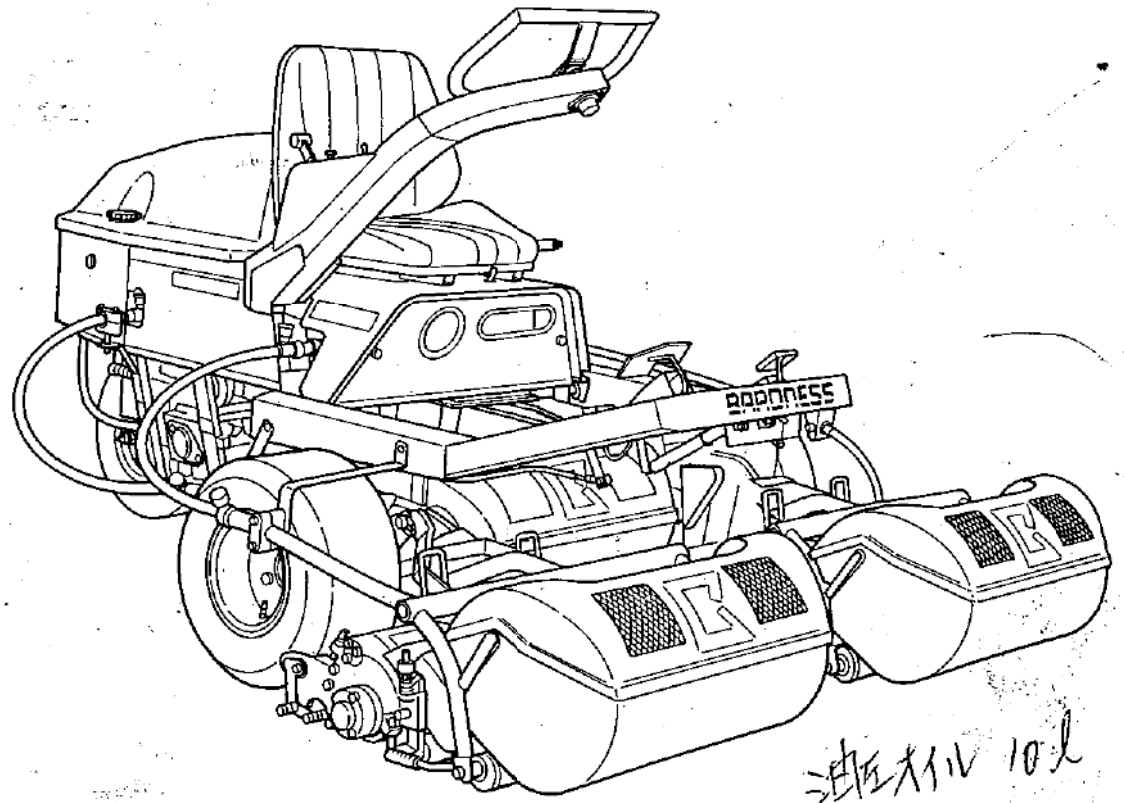
乗用三連グリーンモア・ティーモア

LM315G・315T

[redacted]



油圧オイル 10ℓ
ﾐｯｼｮﾝｵｲﾙ 1.5(エレメント込)

株式会社 共栄社

BARONESS

バロネス芝刈機

'91

取扱説明書 & パーツカタログ

はじめに

1.オペレーション…P2

2.メンテナンス…P6

本体……P8

モアユニット……P13

全体……P17

3.オプション…P20

4.仕様…P21

5.パーツカタログ…P22

次の説明書を必ずお読み下さい。

- バンガードエンジン取扱説明書
- バロネスラッピングマシーン使用説明書

はじめに

この度は、バロネス芝刈機乗用３連グリーンモアＬＭ３１５Ｇをお買い求め頂きまして、ありがとうございます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書、エンジン取扱説明書及びラッピングマシーン使用説明書をよくお読み下さい。そして本機の性能を充分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をして頂き、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い申し上げます。

また、付属品についても、不足が無いかパーツカタログ ＦＩＧ２３にてご確認下さい。

１．オペレーション（Ｐ２～Ｐ５）

本機の優れた操作は、芝刈り作業をやさしくしました。
この章では、内容を走行及び芝刈り作業に限定し、オペレーターに分かりやすく編集してあります。

保守担当者が毎日の始業点検終了後、オペレーターに芝刈り作業を依頼するとき、オペレーターに熟読させるようにご指導下さい。

２．メンテナンス　（Ｐ６～Ｐ19）

本機はモアユニットの着脱が簡単な為、メンテナンスの章を本体及びモアユニットに分けて編集してあります。

保守担当者の充分な整備・点検がオペレーターの安心につながります。安全に能率よくお使い下さいますようお願い致します。

なお、本機についてのお問い合わせは、型式が順次変更する場合がありますので、機械番号をお知らせ下さい。
（本書記載事項は改良の為、予告なしに変更することがあります。）

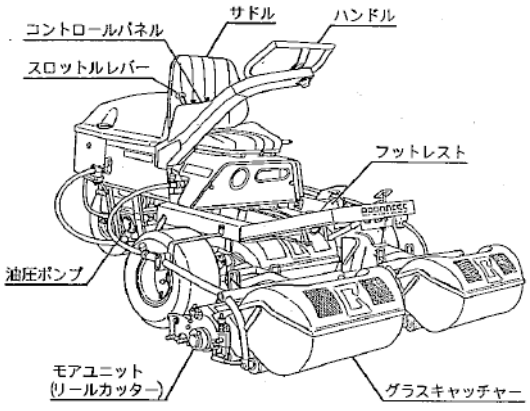
ダイオードユニット
LM315G-053220

1.オペレーション

目　次

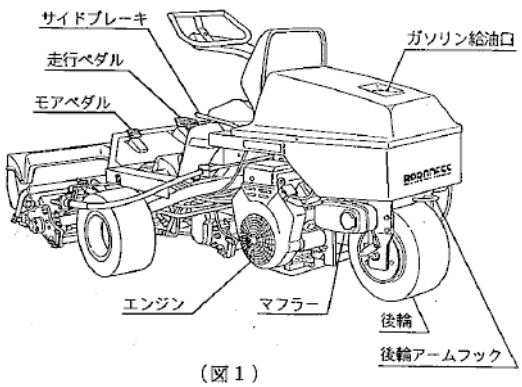
１－１．注意事項・・・・・・・・・・・・・Ｐ２
１－２．各部の名称・・・・・・・・・・・・Ｐ２
１－３．各部の調整・・・・・・・・・・・・Ｐ３
１－４．エンジンの始動・・・・・・・・・・Ｐ３
１－５．操作・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ３
　ａ．走行・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ３
　ｂ．刈り込み作業・・・・・・・・・・・Ｐ４
　ｃ．刈り高変更・・・・・・・・・・・・Ｐ５
１－６．動かなくなった場合のけん引方法・・Ｐ５

１－２．各部の名称



１－１．注意事項

ａ．坂を下る場合は必ず低速で、注意して走行して下さい。
　重心が前になり後輪が浮き、ハンドルを操作しても方向が定まらず危険です。
ｂ．排ガスは有毒ですから、密閉した室内での運転は絶対におやめ下さい。
ｃ．リールカッター回転中はモアユニットに、手足などを絶対に近づけないで下さい。
ｄ．ガソリン補給はエンジンを停止して行い、入れすぎないようにします。
　マフラーが高温の時は引火する危険があります。
　ニットが降りている時は、絶対に後退しないで下さい。
　トが外れることがあります。
　はマフラー周辺部が高温になります。手や肌を触
　い。



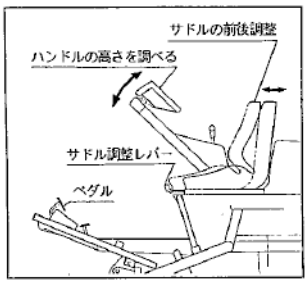
（図１）

１－３．各部の調整

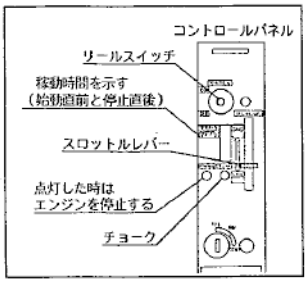
a．サドルの前後調整（図２）
２つのペダルが十分踏み込めるように、サドル調整レバーにて前後調整をして下さい。
b．ハンドルの高さを調べる（図２）
サドルに腰をかけ、ハンドルの高さを調べて下さい。
調整が必要なら、保守担当者に申し出て下さい。

１－４．エンジンの始動

a．エンジンを始動する前に（図３）
①サイドブレーキを引きます。
②リールスイッチをＯＦＦにします。
③スロットルレバーをＬＯＷより少し上にします。
④チョークボタンを引きます。
（再始動のエンジンでは、必要に応じて半分位引きます。）
⑤走行ペダルに足を置かないで下さい。
本機が動き大変危険です。



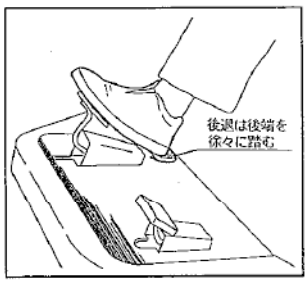
（図２）



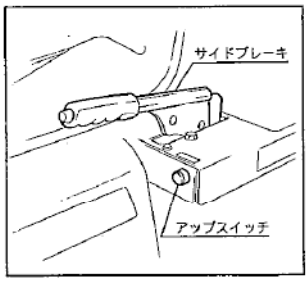
（図３）

b．エンジン始動（図４）
①キーを差し込み右へ回します。
（１段目で赤ランプ点灯、２段目で始動します。）
②エンジン始動後チョークボタンをゆっくり戻します。

〔注意〕
◆坂道での駐車は斜面に対し直角（等高線上）になるようにして、必ずサイドブレーキを引き上げます。また、必要な場合は、輪止めをして下さい。（図７）
◆走行中のモアユニット上げ不足に対しては、アップスイッチを押しモアユニットを上げて下さい。
◆CAUTIONランプが点灯した時は
・モアユニットを上げ、ソレノイドバルブ両端のカプラを外します。
・適当な場所へ移動し、エンジンを停止します。
・１０分位してエンジンを始動する時、ランプが付かないことを確認し、作業を中止し保守担当者に申し出て下さい。



（図６）

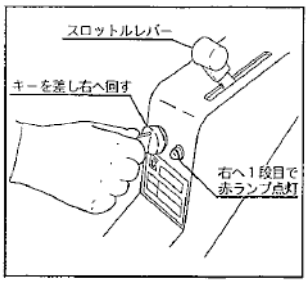


（図７）

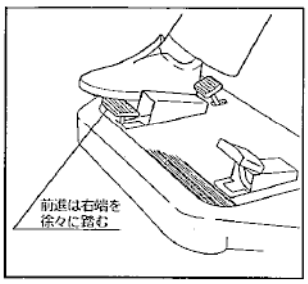
b．刈り込み作業（走行から作業に移る場合を想定しています。）
①タコメーターを見てエンジン回転数が２７００～２９００rpmになるように、スロットルレバーを調整します。
②走行ペダルの左側を踏み、フットレストに足が付いた時に、一定速度（５～６km／h）で作業ができます。（図８）
③リールスイッチをＯＮにします
④モアペダルを左足で踏み、モアユニットを降ろします。
リールカッターが回転します。（図８）
（モアユニットの昇降は、モアペダルの踏み込みの繰り返しで行われます。）
⑤作業が終わり走行する時は、モアペダルを踏みモアユニットを上げます。
リールカッターの回転は停止します。

③負荷をかけずに約５分間、低速で暖気運転をします。
（エンジンが温かい場合は必要ありません。）
④スロットルレバーを徐々にＨＩＧＨの方へ移動させます。

〔注意〕
◆エンジンがかかっている時に、キーを回さないで下さい。
又、再始動にはフライホイールが止まっていることを確認して下さい。
（セルモーターが回り、ピニオンギヤを破損させます。）
◆エンジン運転中は、Ｖベルト・プーリー等の回転部には触れないで下さい。



（図４）

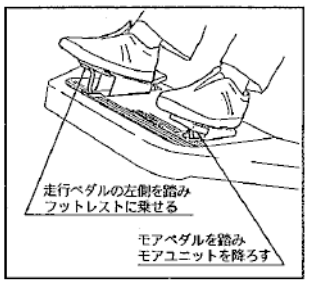


（図５）

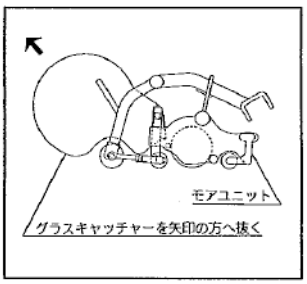
１－５．操作

a．走行
①リールスイッチがＯＦＦになっていることを確認します。
②モアユニットが降りている時は、左足でモアペダルを踏みモアユニットを上げ、その後ペダルから足をはずして下さい。
③サイドブレーキのボタンを、押しながらレバーを下げます。
④ハンドルを持ち右足のつま先を、走行ペダルの右端にのせます。（図５）
⑤徐々に踏み込むことにより、スムーズに発進できます。
⑥速度はスロットルレバーの調整と、走行ペダルの踏み込み量で調整します。
⑦停止するときは、走行ペダルより足を離します。
⑧後退する時は、走行ペダルの後端をかかとで徐々に踏み込みます。
（図６）
⑥リールスイッチをＯＦＦにします。

必要に応じてグラスキャッチャーを取り外し、刈った芝を捨てて下さい。（図９）

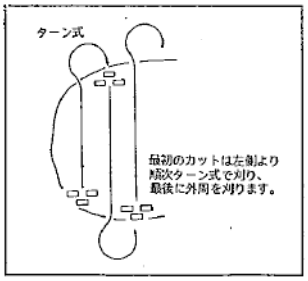


（図８）

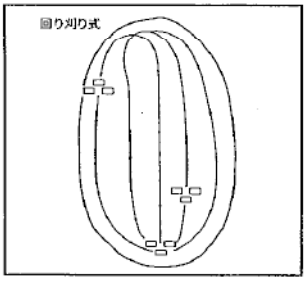


（図９）

尚、次に刈り込み例を示しますので、参考にして下さい。（図１０・１１）



（図１０）



（図１１）

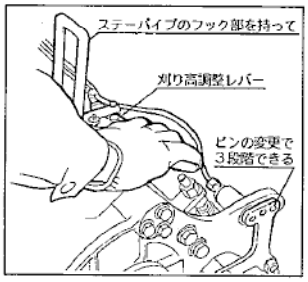
＜刈り高さ参考＞
５㎜　グリーン、テニスコート
１０㎜　カラー、ティー
１５㎜　アプローチ、テニスコート外周、野球場

〔注意〕
◆作業中のモアユニット上げ不足に対しては、アップスイッチを押しモアユニットを上げて下さい。
◆オプション類を使用しての作業は、保守担当者にご相談下さい。

c．刈り高変更（カラー刈り、アプローチ刈り）
①本機を水平な場所へ移動して、サイドブレーキを引きます。
②必ずリールスイッチがＯＦＦで、モアユニットの下に石などの異物が無い事を確認し、モアユニットを下ろします。
③３基のモアユニットの刈り高を、刈り高調整レバーにて５㎜間隔で変更できます。（図１２）

〔注意〕

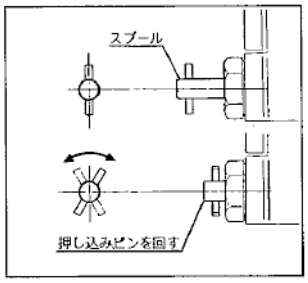
◆リールカッター回転中はモアユニットに、手足などを絶対に近づけないで下さい。
◆カラー、アプローチ等で刈り高を変えて刈る場合は、３基のモアユニットは全て同じ刈り高にして、刃の減りを揃えて下さい。



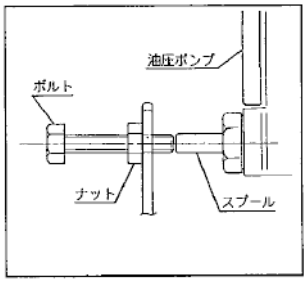
（図１２）

1－6．動かなくなった場合のけん引方法

a．油圧ポンプのアンロードバルブを作動させます。
①１０４５号機以降
スプールを７．５㎜程押し込み、操作ピンを左右どちらかへ約３０°回します。（図１３）
②１０４４号機以前
スプールをボルトにて押し込んだ状態にしておきます。（図１４）

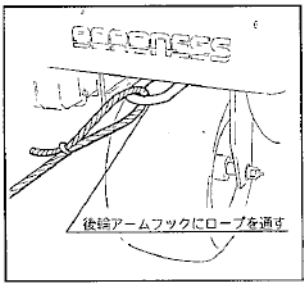


（図１３）



（図１４）

b．本機をけん引します。
①後輪アームフックにロープを通します。（図１５）
②乗車しないでけん引して下さい。



（図１５）

2.メンテナンス

目　次

２－１．始業点検・・・・・・・・・・・・・Ｐ６
２－２．各部の名称・・・・・・・・・・・・Ｐ７
２－３．モアユニットの付け外し・・・・・・Ｐ７

【本体】
２－４．各部の調整と点検・・・・・・・・・Ｐ８
ａ．エンジン・・・・・・・・・・・・・Ｐ８
ｂ．コントロールパネル・・・・・・・・Ｐ８
ｃ．ペダル・・・・・・・・・・・・・・Ｐ９
ｄ．ハンドル・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
ｅ．Ｖベルトとプーリー・・・・・・・・Ｐ１１
ｆ．フレキシブルワイヤ・・・・・・・・Ｐ１１
ｇ．油圧系統・・・・・・・・・・・・・Ｐ１２
ｈ．バッテリー・・・・・・・・・・・・Ｐ１３

【モアユニット】
２－５．各部の名称・・・・・・・・・・・Ｐ１３
２－６．刈り高調整・・・・・・・・・・・Ｐ１４
２－７．切れ味調整・・・・・・・・・・・Ｐ１５
ａ．ラッピング研磨・・・・・・・・・・Ｐ１５
ｂ．かみ合わせ・・・・・・・・・・・・Ｐ１６
ｃ．リールカッターの再研磨
（オーバーホール）・・・・・・・・Ｐ１６
ｄ．刃合わせ・・・・・・・・・・・・・Ｐ１６

【全体】
２－８．長期保存について・・・・・・・・・Ｐ１７
２－９．故障と対策・・・・・・・・・・・Ｐ１７
２－１０．点検整備基準・・・・・・・・・Ｐ１９

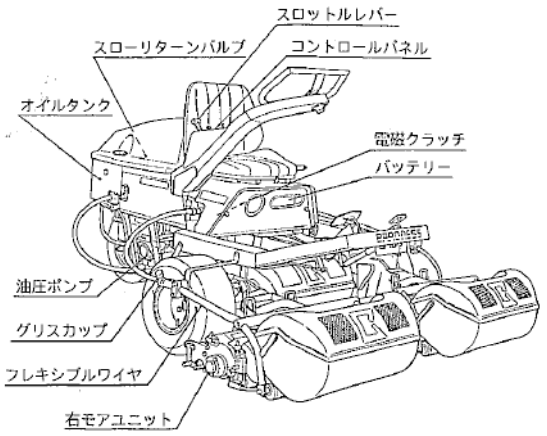
2－1．始業点検

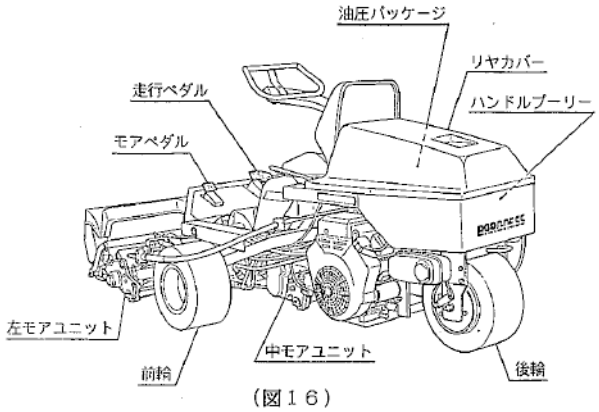
a．モアユニット３基（モアユニット参照）
①刈り高さ、切れ味を調べます。
②モア逆転レバーが“刈込”になっていること。
尚、ラッピングギヤケースのケンマレバーも“刈込”になっていること。
b．エンジン（エンジンの取扱説明書参照）
①エンジンオイルの点検
②エアークリーナーの清掃をします。
c．燃料タンクのガソリン残量はゲージで確認します。
①タンク容量は１０㍑です。作業中のガス欠にご注意下さい。
d．油圧部分
①オイルタンクの油量
②油圧機器のジョイント部のオイル漏れ（特に使い始め）
e．動作確認（オペレーション参照）
①モアペダル
②リールスイッチ及びパイロットランプ
③昇降時リミットスイッチ
f．フレキシブルワイヤ３本
①グリスアップ（モリスピード２号）
②アウターワイヤの亀裂の有無
g．Ｖベルト６本の張り具合い
h．タイヤの空気圧（０．８kg／㎠）
i．各部のボルト・ナットのゆるみ（使い始めに注意）に対し増し締めをします。
j．オペレーターに受け渡す前に、オペレーションの章１－４．エンジンの始動及び１－５．操作について支障がないことを確認して下さい。

〔注意〕

◆リール回転中はモアユニットに、手足などを絶対に近づけないで下さい。

２－２．各部の名称





（図１６）

【本体】

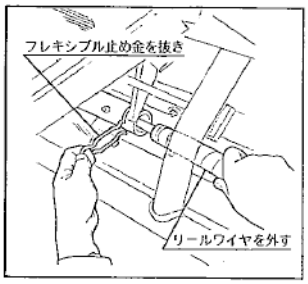
２－３．モアユニットの付け外し

必ず平坦な場所で行って下さい。

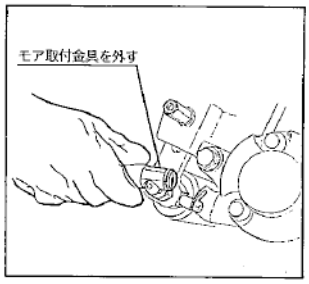
ａ．次の状態を確認して下さい。
①サイドブレーキが引いてありますか。
②リールスイッチがＯＦＦですか。
③モアユニットが降りていますか。
（イ）降りていないときは、エンジンを始動しモアペダルを踏み、モアユニットを降ろします。
④エンジンが停止していますか。

ｂ．グラスキャッチャー取付アームとモアユニットの結合部を外します。（図１７）
①フレキシブル止め金を抜きフレキシブルワイヤーを外します。
②モア取付金具を外し、それを立ててグラスキャッチャー取付アームを浮かせます。（図１８）
③リフトフォークを外すために、モアユニットを少し前へ出します。
④モアユニットを車体の外へ取り出します。

ｃ．上記の逆手順により、モアユニットをグラスキャッチャー取付アームへ取り付けて下さい。



（図１７）



（図１８）

２－４．各部の調整と点検

平坦な場所で、指示がないときは必ずエンジンを停止して行って下さい。

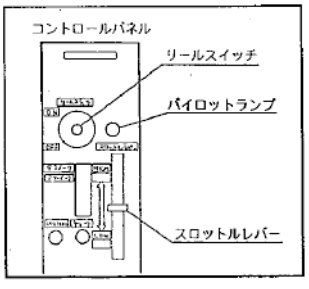
ａ．エンジン
エンジンの取扱説明書を熟読して下さい。

ｂ．コントロールパネル（エンジン運転状態）（図１９）
①リールスイッチ、パイロットランプと昇降時リミットスイッチ
（イ）リールスイッチをＯＮにすればパイロットランプが点灯します。
（ロ）モアユニットを降ろした状態で全てのリールカッターが回ります。
（ハ）次にモアペダルを踏みモアユニットを上げれば、昇降時リミットスイッチが作動して全てのカッターリールが止まります。

〔注意〕

◆芝刈り作業時以外は、リールスイッチをＯＦＦにして下さい。
但し、フレキシブルワイヤーを利用してラッピングする時は、リールスイッチをＯＮにします。

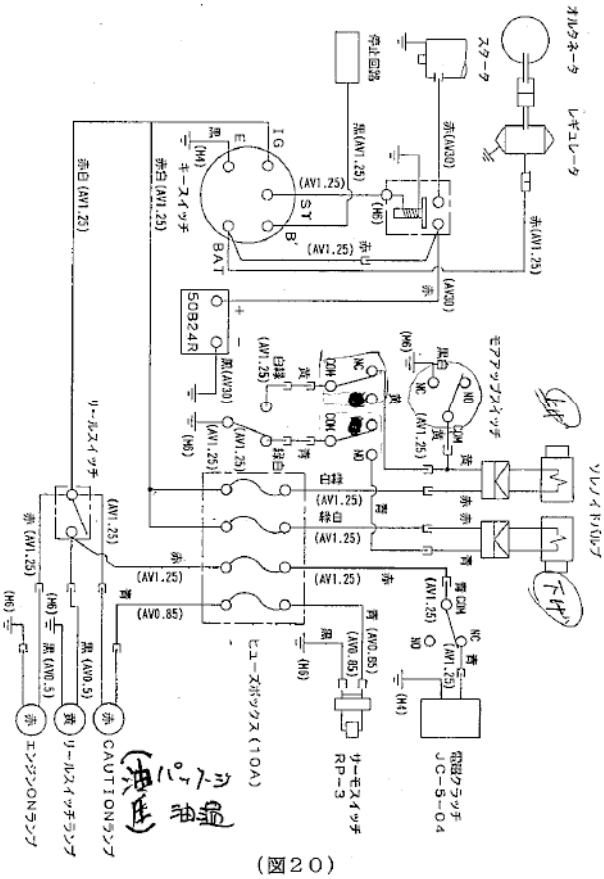
②スロットルレバー
（エンジン運転状態）
（イ）タコメーターを見ながら回転数が、次のようになるか確認して下さい。
LOW-1200～1400rpm
HIGH-3500～3600rpm
もし、調整が必要ならエンジン取扱説明書（４．調整）を参照して下さい。
（ロ）作業時はエンジン回転数が２７００～２９００rpmになるように、スロットルレバーを調整して下さい。



（図１９）

【本体】

③電気配線図
作業時（モアユニット降下時）



（図２０）

c．ペダル

①走行ペダルの中立出し

スロットルレバーをＬＯＷよりすこし上にします。

走行ペダルに足を乗せていなくても、前進または後退してしまう場合は、中立がでていません。

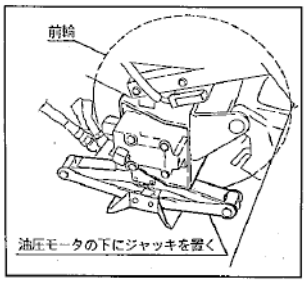
次のように調整して下さい。

（イ）エンジンを停止し、サイドブレーキを引きます。

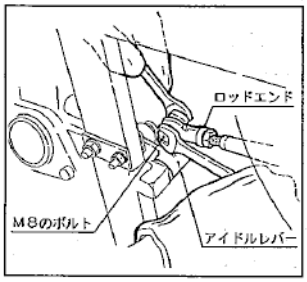
（ロ）前輪のどちらかをジャツキ等で地面から浮かせます。(図２１)

（ハ）ロッドエンドのＭ８ボルトを外し、走行ペダルとアイドルレバーを切り離します。（図２２）

（ニ）スロットルレバーをＬＯＷより少し上にしてエンジンを始動します。



（図２１）



（図２２）

（ホ）中立が出ている（ジャッキで浮かせた車輪が回らない）時は、ペダルの戻りが弱いだけです。

Ⅰ エンジンを停止し、上下のＭ８ナットを調整しスプリングを張ります。この時、スプリングをねじらないようにします。（図２３）

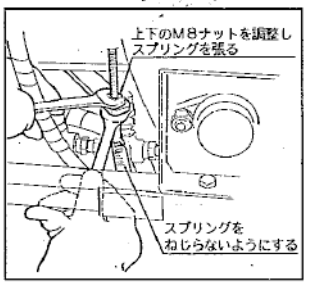
Ⅱ ロッドエンドのＭ８のボルトを締めて、もとに戻して下さい。

（ヘ）中立が出ていない（ジャッキで浮かせた車輪が回る）時は、Ｍ８ナット２個を少し緩め、次のようにします。(図２４・２５)

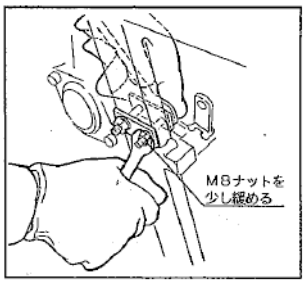
・車輪が前進方向に回転する時は、プレートを下にたたき下げます。

・車輪が後進方向に回転する時は、プレートを上にたたき上げます。

・スロットルレバーをＬＯＷとＨＩＧＨの中間にしても車輪が回らない位置で、ナット２個を強く締めます。



（図２３）



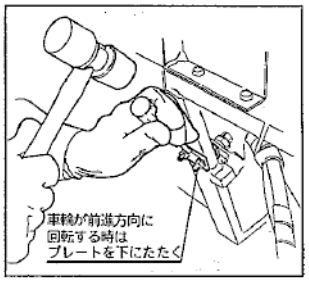
（図２４）

（ト）ジャッキを外します。

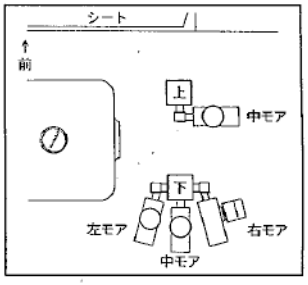
② 各モアユニット昇降の時間的ずれ

サイドブレーキを引きエンジンを運転して、回転数を２７００～２９００rpmになるようにスロットルレバーを調整します。モアペダルを踏むとモアユニット（左モア・右モア・中モア）が昇降します。

（イ）左・右のモアユニットと中モアユニットは、昇降の時間的ずれにより、刈り始めと終わりを揃えます。



（図２５）



（図２６）

（ロ）モアユニットの昇降の時間的ずれは、スローリターンバルブの調整によって行います。

通常作業速さでは０.５秒位のずれが適当。

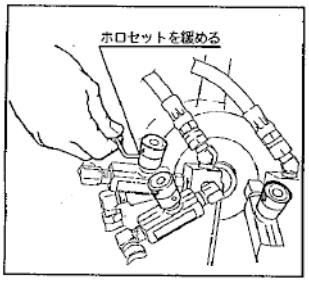
（ハ）調整したいスローリターンバルブのロック用ホロセットをゆるめます。（図２６・２７）

（ニ）ツマミを次のように調整します。（図２８）

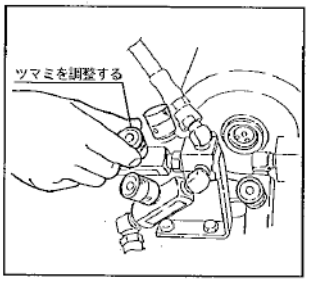
・今より速く動作させたいとき→左へ回します。

・今より遅く動作させたいとき→右へ回します。

（ホ）調整後はロック用ホロセットを締め、エンジンを停止して下さい。



（図２７）



（図２８）

d．ハンドル

①ハンドルの高さ調整

（イ）ハンドルの高さは３段階に調整できます。

（ロ）ハンドルプーリーのワイヤを両側とも５㎜位ゆるめます。(図２９)

（ハ）ハンドルフレーム支点のＭ１０ナットをゆるめ、調整用Ｍ８ボルトをぬき、ハンドルを適当な高さにして固定します。(図３０)

（ニ）ハンドルワイヤーを下記②（ニ）のように調整して張ります。（現在より低くする場合は、上記（ロ）の手順は必要ありません。）

②ワイヤ取り付け及び張り調整

（イ）図３１のようにワイヤプーリーを経由してワイヤを通します。(図３１)

（ロ）ハンドルプーリーのワイヤ取付部にワイヤの先端のネジが同じくらい出るように差し込みます。

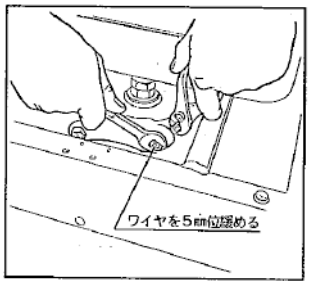
（ハ）プライヤーでワイヤを固定し、スパナ１３㎜用でＭ８ナットをねじ込みます。

（ニ）後輪が直進状態の時、ハンドルを水平にしハンドルピンに差込み、Ｍ８ボルトで固定します。

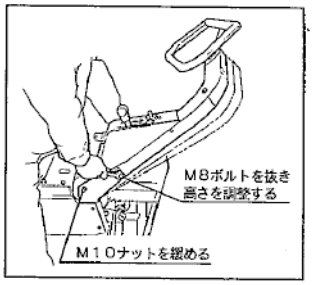
（ホ）５～１０㎜位手で動くようにワイヤを調整して下さい。

〔注意〕

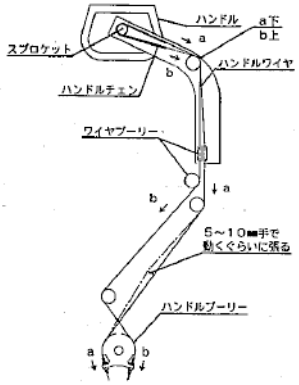
◆始めは毎日調整して下さい。ハンドルを左右に動かして、ふらふら動かないようにします。



（図２９）



（図３０）

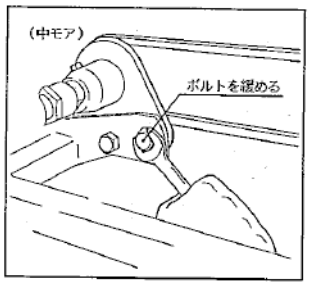


（図３１）

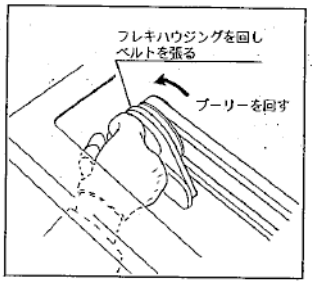
e．Vベルトプーリー

①Vベルトは6本あります。張り具合い及びベルトの傷つきなどを調べます。(図32・33)

・エンジンプーリー　GLB39-2本　　・右、中モア　GLA29-2本
・パッケージ　　GLA26-1本　　・左モア　　GLA20-1本



(図32)



(図33)

〔注意〕

◆エンジン運転中は、Vベルト・プーリーなどの各回転部に触れないで下さい。

f．フレキシブルワイヤ

①グリスアップ

(イ) グリスカップを1回転させて行います。

(ロ) 最後までねじ込んだ場合は、カップを外しグリス(モリスピード2号)を一杯に詰めて、振動で外れない程度にねじ込んで下さい。(図34・35)

(ハ) グリスアップの箇所(図36)

●印－作業前にグリスカップを1回転ねじ込みます。
○印－週1回グリスカップを1回転ねじ込みます。

②フレキシブルのアウターワイヤが破損した場合

アウターワイヤが破損したままの作業は、インナーワイヤの破損を早めます。

次のような方法で修理して下さい。

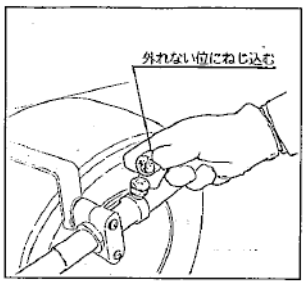
(イ) 付属のニシチューブ(熱収縮ＥＰＲ)を適当な長さに切り、破損した部分に通します。(カップがじゃまな場合はこれを外します。)

(ロ) バーナー、ドライヤー等で加熱すると収縮します。

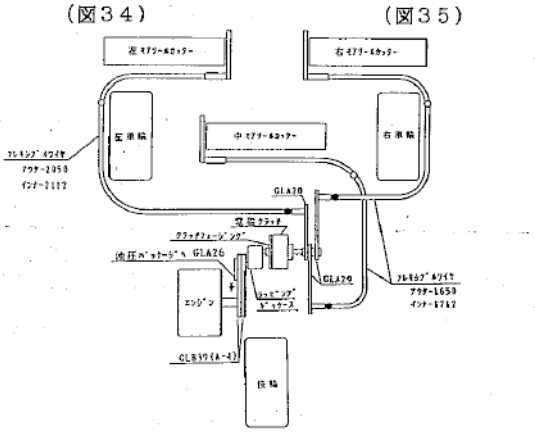
〔注意〕

◆1箇所を連続的に加熱しないで下さい。ビニール被膜が溶けます。

(図34)



(図35)



(図36)

g．油圧関係の点検

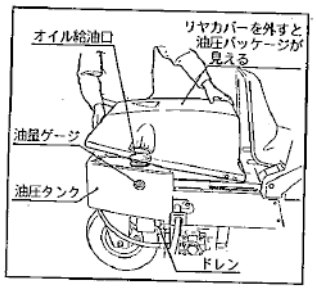
油圧は走行用とモア昇降用の2系統あり、油圧オイルはモービルＤＴＥ２５相当品をご使用下さい。

①油量点検

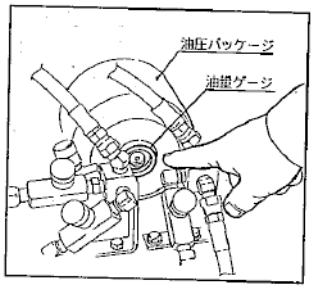
油量不足時には補給し、汚れている時は交換して下さい。

(イ) 走行用－油圧タンクの油量ゲージのほぼ中央に油面が見えます。(図37)

(ロ) モア昇降用－リヤカバーを外し、油圧パッケージ油量ゲージのほぼ中央に油面が見えます。(図38)



(図37)



(図38)

〔注意〕

◆油量は運転前に平地で点検して下さい。運転中は油面がゲージ下まで下がります。

②油漏れの点検

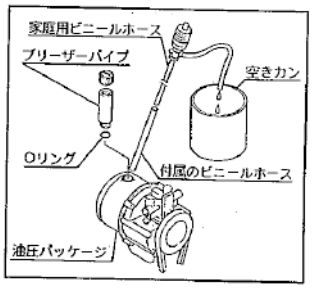
(イ) ５０時間位使用しますと、油圧機器のジョイント部から油が漏れることがあります。増し締めをして下さい。
(油圧ホースの継ぎ金具、パイプの連結部、ポンプ、シリンダー等の継ぎ部)

③オイル交換

(イ) 走行用－油圧タンクのドレンよりオイルを抜き、オイル給油口より約１０ℓ入れて下さい。(図37)

(ロ) モア昇降用(図39)

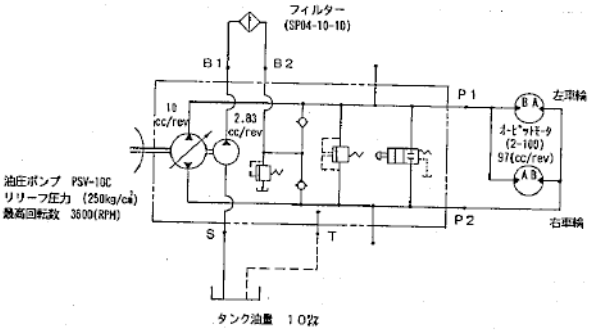
Ⅰ 油圧パッケージのブリーザーパイプを外します。
Ⅱ 付属のビニールホースを家庭用ビニールポンプにさし、延長します。
Ⅲ 給油口よりポンプをパッケージの底まで入れオイルを抜いて下さい。
Ⅳ Ｏリングと一緒にブリーザーパイプを付けて下さい。
Ⅴ オイルをブリーザーパイプよりゲージの中央まで入れて下さい。



(図39)

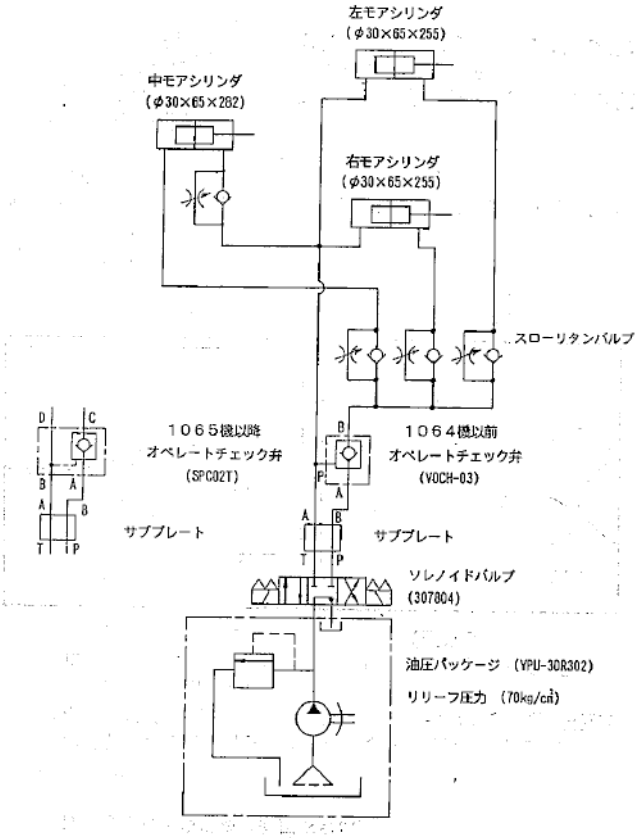
④油圧回路図

(イ) 走行関係(図40)



(図40)

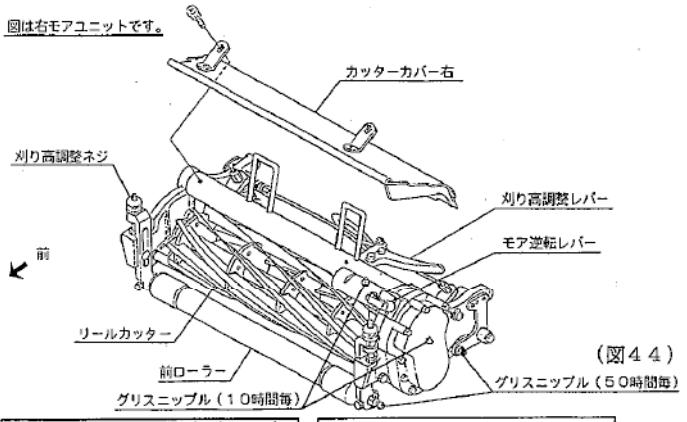
（ロ）モア昇降関係



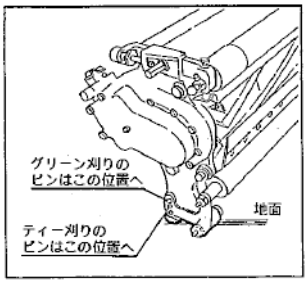
（図４１）

〔注意〕

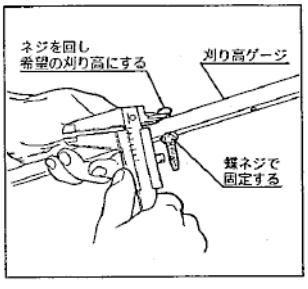
◆グリスアップ
グリスニップル（図４４）にグリス（エクセライトＥＰ１号）を定期的に各々、約１ｇグリスアップして下さい。
入れ過ぎに注意して下さい。



（図４４）

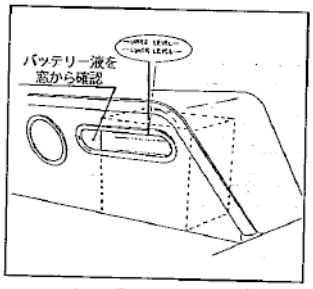


（図４５）

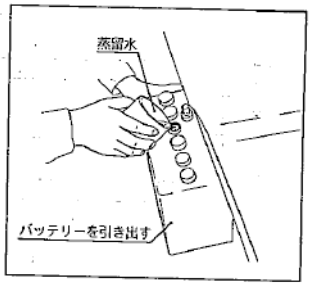


（図４６）

ｈ．バッテリー（図４２・４３）
バッテリー液を確認し不足している時は、カバーとバッテリー止めゴムを外し、規定範囲になるまで蒸留水を補給して下さい。



（図４２）



（図４３）

〔注意〕

◆バッテリー液は希硫酸ですので、身体や車体につけないで下さい。
もし、バッテリー液がついた場合は、直ちに水でよく洗い落とします。

【モアユニット】

２－５．各部の名称

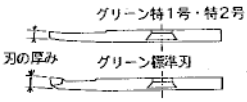
車体からモアユニットを外すと、３つのモアは次のように２種類に区別されます。
・左モアユニット（左モアユニット）
・右モアユニット（右モア及び中モアユニット）（図４４）
左右の違いがあるだけで、以下の説明には関係ありません。

２－６．刈り高調整

ａ．モアユニットを図４５のように立てます。（図45）
ｂ．刈り高調整レバーを引き、ピンを図４５の位置に入れます。
ｃ．刈り高ゲージを希望の刈り高にします。（図46）
ベッドナイフにより、最低刈り高は次のようになります。
ティーで刈り高７㎜以下で刈る場合は、グリーンモア用のベットナイフを使用して下さい。
特１・２号は全鋼です。

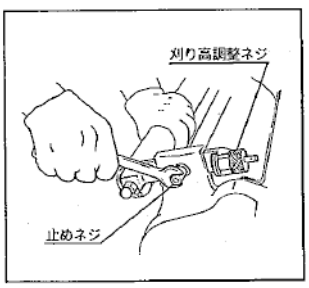
	刃の厚み（㎜）	最低刈り高（㎜）
グリーン	標準刃　３．０	４．０
	特１号　２．５	３．５
	特２号　１．８	３．０
ティ	標準刃　５．０	７．０

（表１）

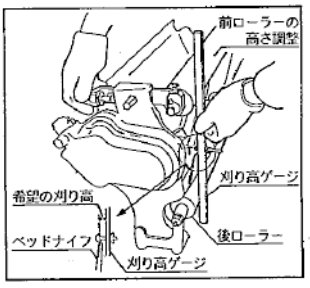


（図４７）

ｄ．刈り高ゲージを図４９のように前ローラー後ローラーにあて、ベッドナイフの高さを次のように調整します。（図49）
①前ブラケットの止めネジをゆるめ、刈り高調整ネジで前ローラーを上下させます。（図48）
②刈り高ゲージにて前ローラーの位置を決めます。
③この調整を右端・左端で同じように行います。
④止めネジを締め前ローラーブラケットを確実に固定します。



（図４８）



（図４９）

２－７．切れ味調整

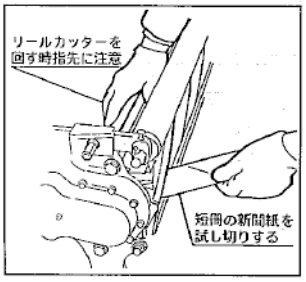
リールカッターとベットナイフの全幅にわたり、新聞紙の切口がけばだたず、スパッと切れるように、両者を研磨及び調整します。

ａ．ラッピング研磨

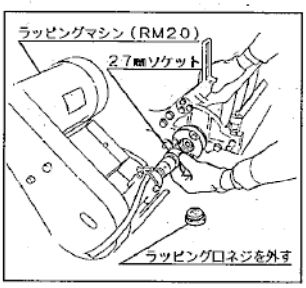
リールカッターとベッドナイフのすり合わせによる研磨

①芝刈り作業後リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。（図５０）

②ラッピングロネジを外し、ラッピングマシン（ＲＭ２０）と高さを合わせます。



（図５０）



（図５１）

③ラッピングマシンの取扱説明書に従いラッピングします。

（イ）リールカッターに二面幅２７㎜のドライブソケットをねじ込み、ラッピングマシンと接続します。（図５１）

（ロ）リールカッターを芝刈り時と逆回転させ、ブラシで研磨剤を新聞紙がよく切れた部分に塗ります。（図５２）

（ハ）しばらく回しておき、接触音がしなくなったらラッピングマシンのスイッチを切り止めます。

（ニ）リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。

（ホ）「ロ・ハ・ニ」を繰り返し行い、リールカッターとベッドナイフが全面むらなくかみ合う（接触する）ようになってから、最後にリールカッター全面に研磨剤を塗りラッピングします。

（ヘ）ラッピング後はスチームで、研磨剤をきれいに洗い落として下さい。

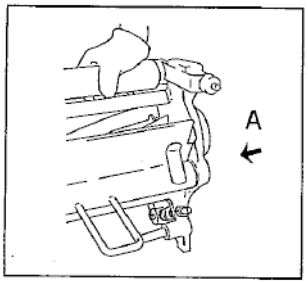
ｂ．かみ合わせ

①リールカッターとベッドナイフを、左右平均的に軽くかみ合わせます。（図５６）

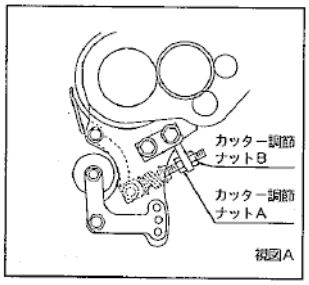
（イ）ベッドナイフの調整は左右等しく（図５７）

・カッター調節ナットＢを左に回しＡを左に回すとかみ合いは重くなります。

・カッター調節ナットＢを右に回しＡを右に回すとかみ合いは軽くなります。



（図５６）



（図５７）

（ロ）刃合わせを行います。（ｄ．刃合わせ参照）

ｃ．リールカッターの再研磨をします。（お買い求めの販売店にお申しつけ下さい。）

リールカッターが摩耗して円すい形になった時、円筒研磨し円筒形に戻します。

①リールカッター取り外し（図５８）

（イ）モアユニットからリールカッターを取り外します。（パーツカタログ参照）

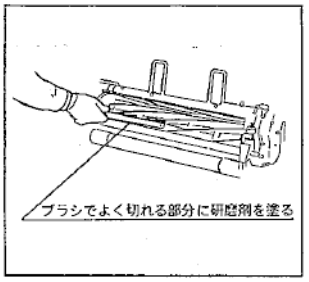
（ロ）販売店へリールカッターを持ち込み、円筒研磨してもらいます。

（ハ）リールカッター左右の回転部のベアリング、リール軸シールの交換をすると良いです。（パーツカタログ参照）

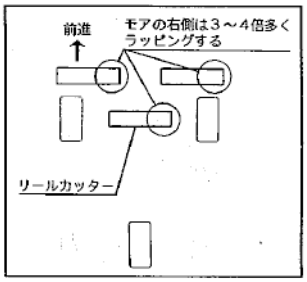
②リールカッター取り付け

（イ）ベアリング、リール軸シールに充分グリス（エクセライトＥＰ１号）を入れて下さい。

（ロ）モアユニットにリールカッターを取り付けて下さい。



（図５２）



（図５３）

〔注意〕

◆リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取り扱いには充分注意して下さい。

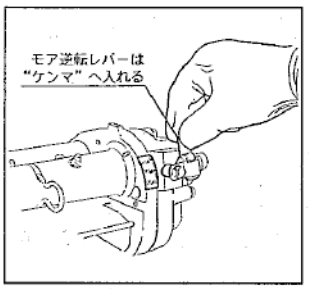
◆新聞紙を試し切りする時は、リールカッターを回す指先に充分注意して下さい。

◆切れ味の悪いところへは、絶対に研磨剤を塗らないで下さい。

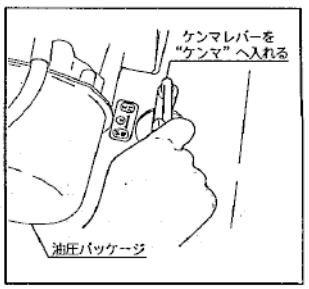
◆リールカッターの左側は右側より３～４倍早く摩耗します。右側を３～４倍多くラッピング研磨して下さい。（図５３）

◆現地でフレキシブルワイヤを利用してラッピングする時は、ラッピングギヤケースのケンマレバーは”ケンマ”へ、モア逆転レバーも”ケンマ”へ必ず入れて下さい。（図５４・５５）

◆研磨剤はパウダー（＃２００～４００）とオイルを１：３～４の割合で混合して下さい。



（図５４）



（図５５）

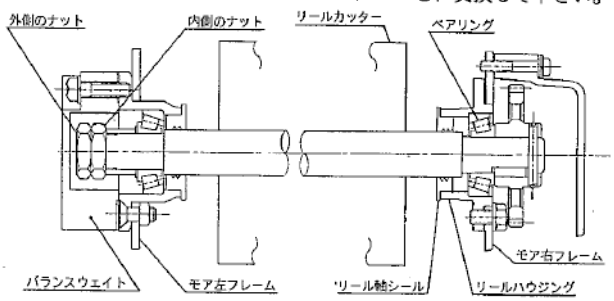
（ハ）内側のナットを一杯まで締め込み、ベアリングのガタつきがないようにして下さい。

（ニ）リールカッターが手で軽く回り、なおかつガタつきがない位置まで内側のナットをもどして下さい。（７０kgf･cm）

（ホ）外側のナットでロックして下さい。

〔注意〕

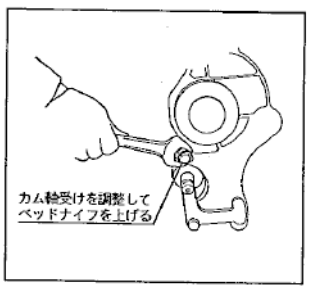
◆モア部のベアリング、シールは１シーズンごとに交換して下さい。



（図５８）

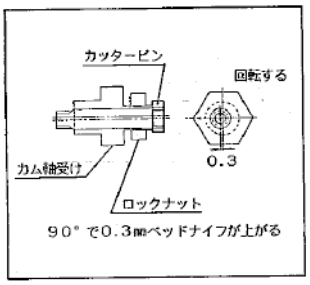
ｄ．刃合わせ

左右のカム軸受けを回転させ、ベッドナイフを最大０．３㎜上下できます。（図５９・６０・６１）

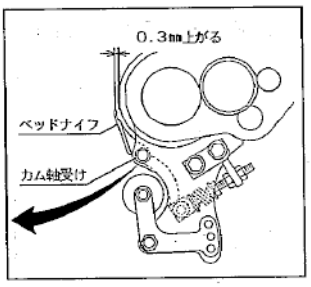


（図５９）

①リールカッターとベッドナイフの左側部分にすき間が出来てしまう場合。
（イ）ロックナットをゆるめ、左のカム軸受けをすき間の寸法だけ右へ回します。０．１㎜上げるには、３０° 右へ回します。
（ロ）調整できたら、ロックナットをしっかり締めて下さい。
②リールカッターとベッドナイフの右側部分にすき間が出来てしまう場合。
（イ）ロックナットをゆるめ、右のカム軸受けをすき間の寸法だけ左へ回します。
（ロ）調整できたら、ロックナットをしっかり締めて下さい。



（図６０）



（図６１）

【全体】

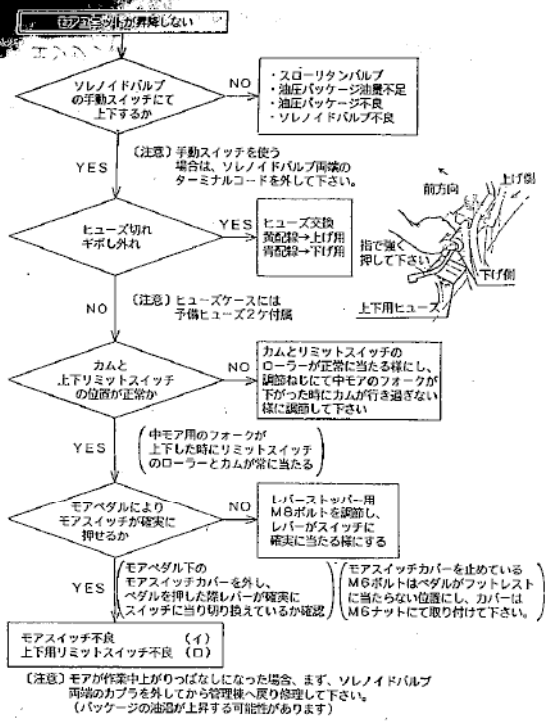
２－８．長期保存について

ａ．エンジンについては、エンジンの取扱説明書をご覧下さい。
ｂ．本機をきれいに清掃し、オイルの点検・交換をして下さい。
ｃ．各摺動部にグリス及びオイルをさして下さい。

２－９．故障と対策

ａ．動かなくなった場合のけん引方法
オペレーション（１－６動かなくなった場合のけん引方法）

ⓑモアユニットが昇降しない。（表３）

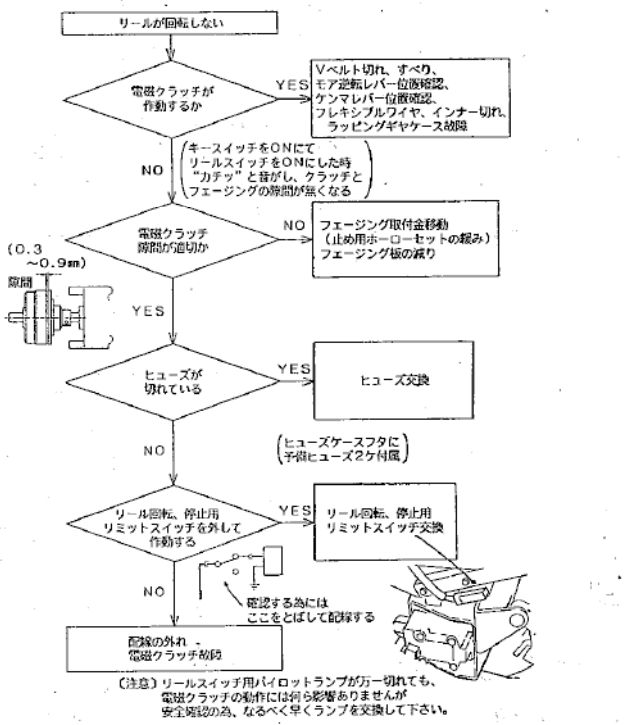


（表３）

（イ）モアスイッチの確認方法（テスターによる）
Ⅰ エンジンを停止します。
Ⅱ モアスイッチカバーから出ている、モア昇降スイッチのギボシを外します。
Ⅲ ギボシとシャーシ間の導通をテスターにて調べます。
Ⅳ モアペダルを押して、交互に導通すればＯＫです。

①４１号機以降
修理後はスプールを押しながら操作ピンを元の位置まで回転させます。
②４０号機以前
修理後はボルトをゆるめスプールを戻します。

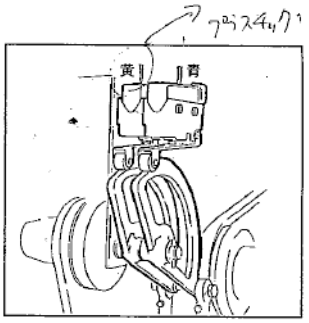
ｂ．モアユニット関係の動作不良
①リールカッターが回転しない。（表２）
（モアユニットが降りリールスイッチＯＮ）



（注意）リールスイッチ用パイロットランプが万一切れても、電磁クラッチの動作には何ら影響ありませんが安全確認の為、なるべく早くランプを交換して下さい。

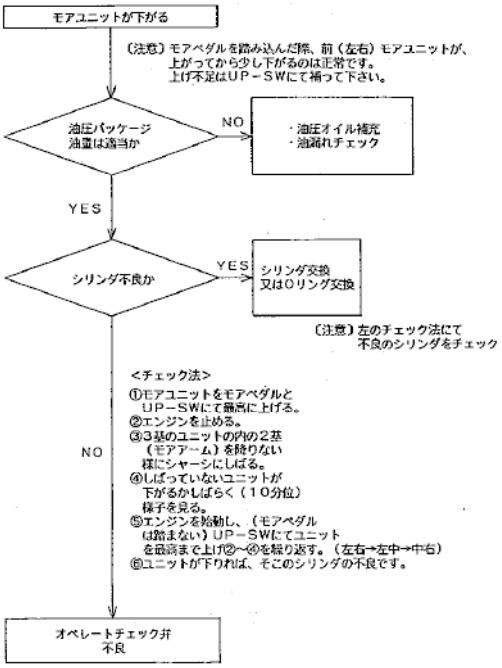
（表２）

冬’E/G2700rpmで
モアペダルのみで（地面から）
ローラーより80㎜程度
が標準



（図６２）

（ロ）上下用リミットスイッチの確認方法（テスターによる）（図６２）
Ⅰ エンジンを停止します。
Ⅱ リミットスイッチのギボシを外します。
（ソレノイドバルブ下）
Ⅲ 次のようにリミットスイッチのローラーを手で押して、作動するかテスターにて調べます。
・黄色の配線（黄色のテープ巻き）のリミットスイッチ
押して→開（導通しなくなる）
通常（押さない）→閉（導通する）
・青色の配線リミットスイッチ
押して→閉（導通する）
通常（押さない）→開（導通しなくなる）
Ⅳ（Ⅲ）のように作動すればＯＫです。
③モアユニットが下がる。（表４）
（上がっても降りてしまう）
④ＣＡＵＴＩＯＮランプが点灯したら
（イ）上下用リミットスイッチの故障が考えられるので②（ロ）に従ってリミットスイッチを点検して下さい。
（ロ）故障したリミットスイッチは交換して下さい。
リミットスイッチの取り付け方には充分注意して下さい。
（ハ）油圧パッケージ内のオイルは劣化していますので交換して下さい。



（表4）

2－10．点検整備基準

a．エンジンについては、エンジンの取り扱い説明書をご覧下さい。
b．走行部とモアユニット部関係（表5）

分類	点検・整備項目	毎日	毎週	毎月	毎年	2年毎	基準
走行部関係	走行用油圧オイル	点検			交換		ﾓｰﾋﾞﾙDTE25相当品
	オイルフィルター				交換		SP04-10-10
	ハンドルワイヤーの張り	点検					
	バッテリー液	点検					
	タイヤの空気圧	点検					0.8kg/cm
	油圧ホース	点検					4年毎交換
モア部関係	油圧パッケージオイル量	点検			交換		ﾓｰﾋﾞﾙDTE25相当品
	モア昇降スイッチ	操作確認				交換	1BS5000山武ﾊﾈｳｪﾙ
	リミットスイッチ						AZ7121 MATSUSHITA
	リール入切スイッチ					交換	AZ7311 MATSUSHITA
	クラッチフェージング すき間	点検					0.3～0.9mm 平行にすいている
	リール刃合わせ	点検					必要に応じて研磨
	モアユニット・ｸﾞﾘｽｱｯﾌﾟ シール・ベアリング	P14 参照			交換		ｴｸｾﾗｲﾄEP1号 グリス
	フレキシブルワイヤ グリスアップ	補充					耐久時間 700H ﾓﾘｽﾋﾟｰﾄﾞ2号ｸﾞﾘｽ
	ベルトの張り傷み	点検			交換		2-4e 参照
	油圧ホース						4年毎交換
	油圧シリンダーOリング				交換		

（表5）

3.オプション

目　次

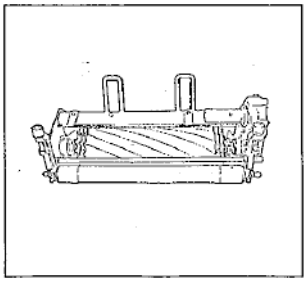
3－1．バーチカルサッチングリール・・・・P20
3－2．回転ブラシ・・・・・・・・・・・・P20
3－3．目土すり込みブラシ・・・・・・・・P20

3－1．バーチカル サッチングリール

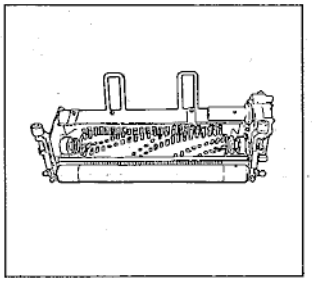
らせん状のサッチングリールにより芝生の目抜き、根切り作業をし、サッチを取り除きます。（図63）
作業幅　144cm・サッチ刃径13.8cm・サッチ刃数105枚

3－2．回転ブラシ

らせん状ブラシによりサッチ・落葉などを拾い上げ芝生の目を揃えます。（図64）
作業幅　145.3cm・ブラシ径13.5cm



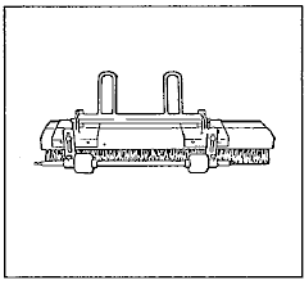
（図63）



（図64）

3－3．目土すり込みブラシ

2本連結ブラシにより、目土をすりこみます。（図65）
作業幅　164cm
（左右のブラシ80cm・中ブラシ65cm）



（図65）

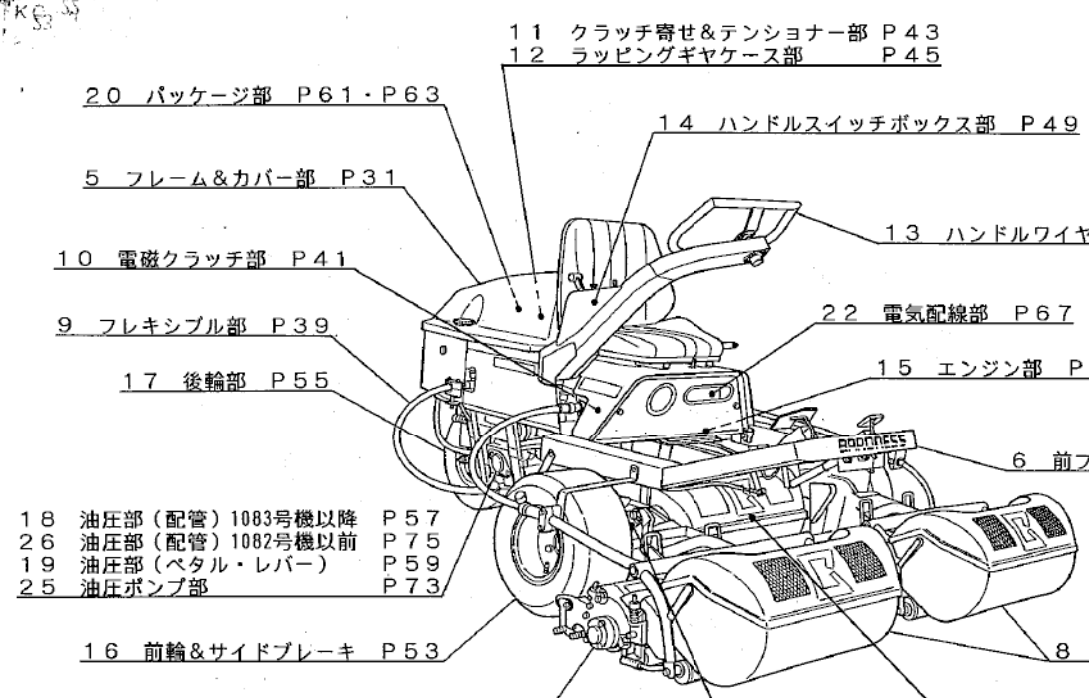
4.仕　　様

型　　式		LM315G
機体寸法	全　　長	229cm
	全　幅（ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ）	168cm
	全　高（ﾊﾝﾄﾞﾙ）	123cm
車　　輪		AGP　18×9.50－8 SMOOTH
重量	全　重　量	510kg
	作　業　時	360kg
	モ　ア　重　量	33kg（1ユニット）
エンジン	型　　式	バンガード303447
	種　　類	90V型2気筒OHV
	総行程容積	480cc
	最　大　出　力	16PS/3,600rpm
速度	前進 作業時	0～6.0km/h
	前進 移動時	0～13.7km/h
	後　　進	0～5.0km/h
燃料タンク容量		10ℓ
油圧	走行 ピストンポンプ	PSV－10C
	走行 ホイルモータ	2－100×2
	モア昇降装置	クッション付油圧シリンダー（バッケージ・電磁バルブ）
刈取部	回　　転　　数	1,243rpm（2,800rpm時）
	駆　　動	フレキシブルワイヤ
	クラッチ	電磁クラッチ（主クラッチ）・モア逆転クラッチ（ラッピング用）
	ユ　ニ　ッ　ト	3連式
	刈　　幅	152cm
	リール外径	φ12.8
	リ　ー　ル　幅	55.6cm
	刃　　数	9枚
オプションパーツ		※サッチングリール※回転ブラシ・目土すり込みブラシ

※リール軸に取り付けるアタッチメント

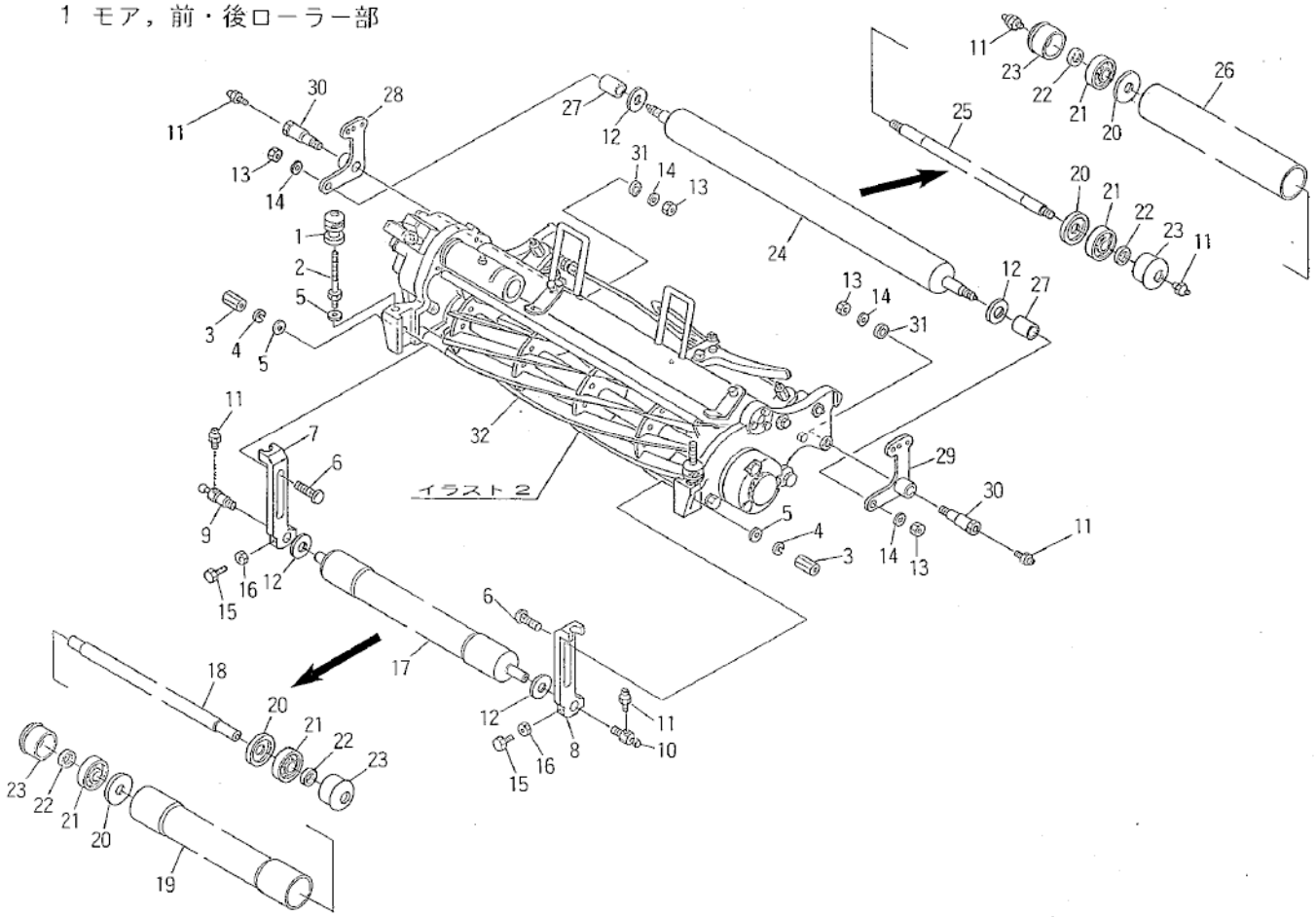
5.パーツカタログ

イラストインデックス



11　クラッチ寄せ＆テンショナー部　P43
12　ラッピングギヤケース部　P45
23　工具類　P69
☆部品注文について　P77
20　パッケージ部　P61・P63
14　ハンドルスイッチボックス部　P49
5　フレーム＆カバー部　P31
13　ハンドルワイヤー＆プーリー部　P47
10　電磁クラッチ部　P41
22　電気配線部　P67
9　フレキシブル部　P39
15　エンジン部　P51
17　後輪部　P55
6　前フレーム部　P33
18　油圧部（配管）1083号機以降　P57
26　油圧部（配管）1082号機以前　P75
19　油圧部（ペタル・レバー）　P59
25　油圧ポンプ部　P73
16　前輪＆サイドブレーキ　P53
8　左・右モアアーム部　P37
1　モア，前・後ローラー部　P23
2　モア，ギヤボックス部　P25
3　モア，ベッドナイフ部　P27
4　右モア部専用　P29
7　中モアアーム部　P35
21　シリンダー部　P65
24　シリンダーAss'y部　P71

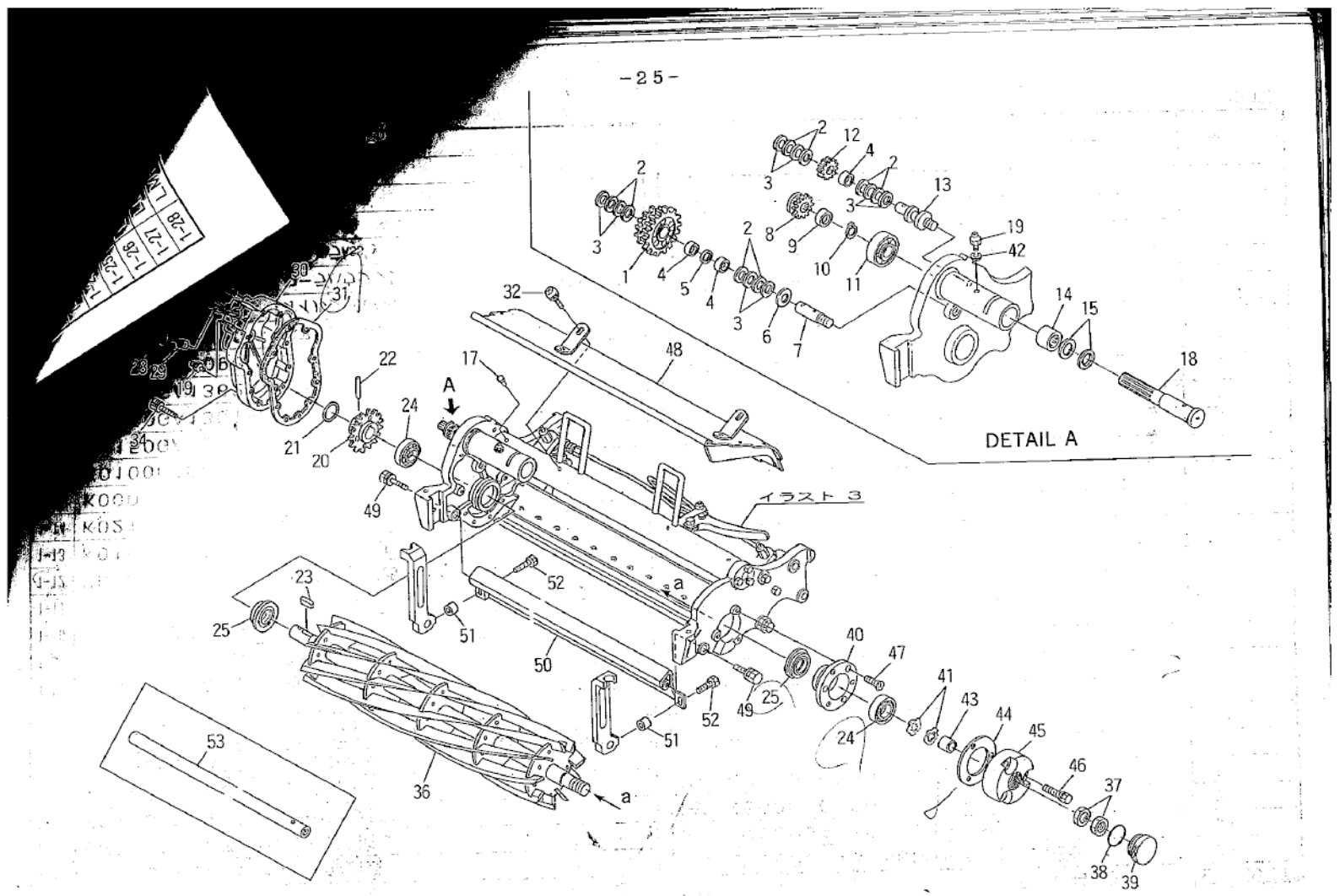
1 モア，前・後ローラー部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
1-1	K0160000070	ローラ調節金	6	
1-2	LM315G-1371A0	ローラ調節ネジ	6	
1-3	K0149083202	8-13高ナット20	6	
1-4	K0200080002	8Sワッシャー	6	
1-5	K5000080002	8ワッシャー	12	
1-6	K0025080302	8角根丸頭ボルト30	6	
1-7	LM315G-1374Z0	ローラブラケット右	3	
1-8	LM315G-1373Z0	ローラブラケット左	3	
1-9	LM150GA1369A0	接ギ軸	3	
1-10	LM150GA1370Z0	左接ギ軸	3	
1-11	K1440000012	グリスニップル	18	
1-12	K5051015350	1C5191P座金1535 ヒ了	12	
1-13	K0160000282	10ナット3P10H1	12	
1-14	K0212080001	8さらばね座金1L	12	
1-15	K0000060252	6ボルト25	6	
1-16	K0100060002	6ナット	6	
1-17	LM150GA1318A0	前ローラAss'y	3	
1-18	LM150GA1361A0	前ローラ軸	3	
1-19	LM150GA1362A2	モア前ローラ	3	
1-20	K0811635090	オイルシールMHS16359	12	
1-21	K0613062020	ベアリング62022RDC3	12	
1-22	K0801525040	オイルシールMH15254	12	
1-23	LM150GA1363D0	ローラハウジング	12	
1-24	LM150GA1320E0	後ローラAss'y	3	
1-25	LM150GA1364E0	後ローラ軸	3	
1-26	LM150GA1365A2	モア後ローラ	3	
1-27	LM150GA1343Z3	後ローラカラー	6	
1-28	LM150GA1385B3	ローラブラケット後右	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
1-29	LM150GA1384B3	ローラブラケット後左	3	
1-30	LM150GA1386A0	ローラピン	6	
1-31	K5000100002	10ワッシャー	6	
1-32	LM315G-1301Z0	左モアAss'y	1	

LM315G

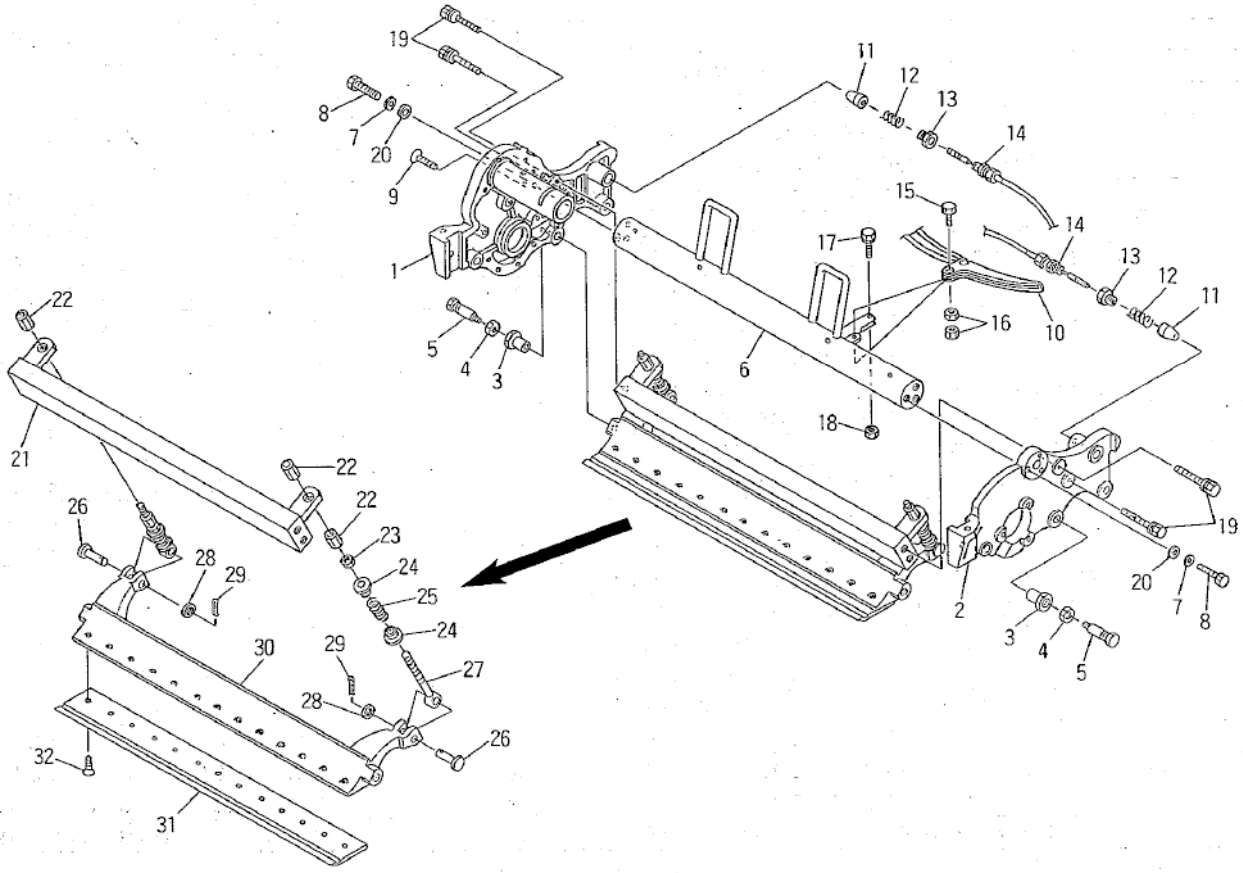


コード番号	部品名称	個数	小売価格
LM150GA1336A0	中間34丁29丁ギヤ	3	
K5020813220	0.8NBS55座金1322	24	
K5051013220	1C5191P座金1322	24	
K0701317100	ニードルKT131710	9	
LM150GA1327Z0	中間軸ギヤカラー	3	
LM150GA1335Z2	ワッシャー	3	
LM150GA1339Z0	中間軸	3	
LM150GA1312A0	第一軸16丁ギヤ	3	
LM150GA1317Z0	モア軸カラー	3	
K0401016001	ストップリングS16	3	
K0612062030	ベアリング62032RD	3	
LM150GA1326Z0	逆転14丁ギヤ	3	
LM150GA1325Z0	バック軸	3	
K0736000010	ニードルTAF2129200G	3	
K0871212940	ニードル用シールDS21294	6	
K0023080101	8ホーローセット10	3	
K0896000010	クッションゴムRB-416	6	
LM150GA1313D0	モア軸	3	
K1440000012	グリスニップル	6	
LM150GA1332Z0	リール38丁ギヤ	3	
LM150GA1334Z0	止メバネ	3	
LM150GA1333A0	ピン	3	
K0500505160	5両丸キー516	3	
K0631302040	テーパローラ30204JRP6	6	
K0830000020	オイルシール254210	6	
LM150GA1328A3	モア逆転レバー左	1	
K0880018000	Oリング P18	3	
K5211000072	10ホース止メ金	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
2-29	LM150GA1382Z3	レバー押工用カラー	3	
2-30	LM150GA1305BR	ギヤカバー左	1	
2-31	LM150GA1306A0	ギヤケースパッキン K-M	3	
2-32	K0044060142	6+丸小ねじ14SW	6	
2-33	K0006060202	6ボルト20S	3	
2-34	K0007060402	6ボルト40SW	21	
2-35	K0007060702	6ボルト70SW	9	
2-36	LM150GA1308AR	リールカッター左	1	
2-37	K0160000082	20小形ナット8P1.5	6	
2-38	K0880038000	Oリング P38	3	
2-39	LM150GA1357A3	ラッピング口ねじ	3	
2-40	K6202000082	リールハウジング	3	
2-41	K0220200001	20波座金 K-H	6	
2-42	K0200060002	6Sワッシャー	3	
2-43	K6212000250	20.2STKMカラー25.417 K-T	3	
2-44	K4011000070	リールパッキン	3	
2-45	LM150GA1351A3	バランスウェイト	3	
2-46	K0007080352	8ボルト35SW	9	
2-47	K0041080302	8+さら小ねじ30 K-H	9	
2-48	LM150GA1359AR	リールカッターカバー左	1	
2-49	K0080100402	10ボルト40HW	6	
2-50	LM150GA1310C3	ステー取付金	3	
2-51	LM150GA1396Z3	カラー	6	
2-52	K0000060252	6ボルト25	6	
2-53	K6225000032	8.5パイプ17581	1	

LM315G

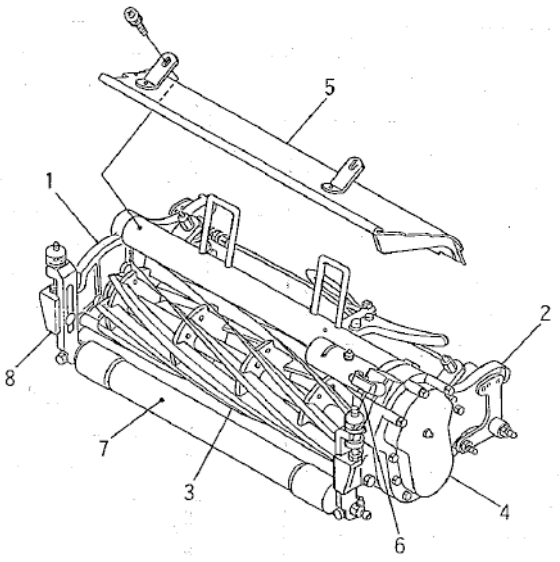
3 モア，ベッドナイフ部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
3-1	LM150GA1301BR	左モア右フレーム	1	
3-2	LM150GA1303CR	左モア左フレーム	1	
3-3	K6010000010	カムブッシュ	6	
3-4	K0160000110	ロックナット	6	
3-5	K6082000010	カッターピンR	6	
3-6	LM150GA1309DR	ステーパイプ	3	
3-7	K0212080001	8さらばね座金1L	15	
3-8	K0000080352	8ボルト35	15	
3-9	K0041080302	8+さら小ねじ30	3	
3-10	K1241132014	ブレーキレバーE113201	3	
3-11	LM150GA1388Z0	ピン	6	
3-12	K1000000602	1.4圧縮バネ2535	6	
3-13	LM150GA1389A2	ワイヤ止メナット	6	
3-14	K1160049700	調節用ワイヤ497	3	
3-15	K0071000212	ブレーキボルト	3	
3-16	K0101060002	6ナット3	6	
3-17	K0006050202	5ボルト20S	3	
3-18	K0100050002	5ナット	3	
3-19	K0080100402	10ボルト40HW	12	
3-20	K5000080002	8ワッシャー	15	
3-21	LM150GA1381AR	ステーパイプ	3	
3-22	LM150GA1356A2	カッター調節ナット	12	
3-23	K0160000282	10ナット3P10H1	6	
3-24	K6206000052	スプリング受ケ	12	
3-25	K1000000612	5圧縮バネ2535	6	
3-26	K6030100322	10平頭ピン32	6	
3-27	LM150GA1354B2	カッター調節ボルト	6	
3-28	K5000100002	10ワッシャー	6	
3-29	K0300025202	2.5割ピン20	6	
3-30	LM150GA1352ZR	ベットナイフ台	3	
3-31	K2510000060	3.0ベットナイフ62.5-559	3	
3-32	K0071000222	6調質ーさら小ねじ12	39	

LM315G

4 右モア部専用

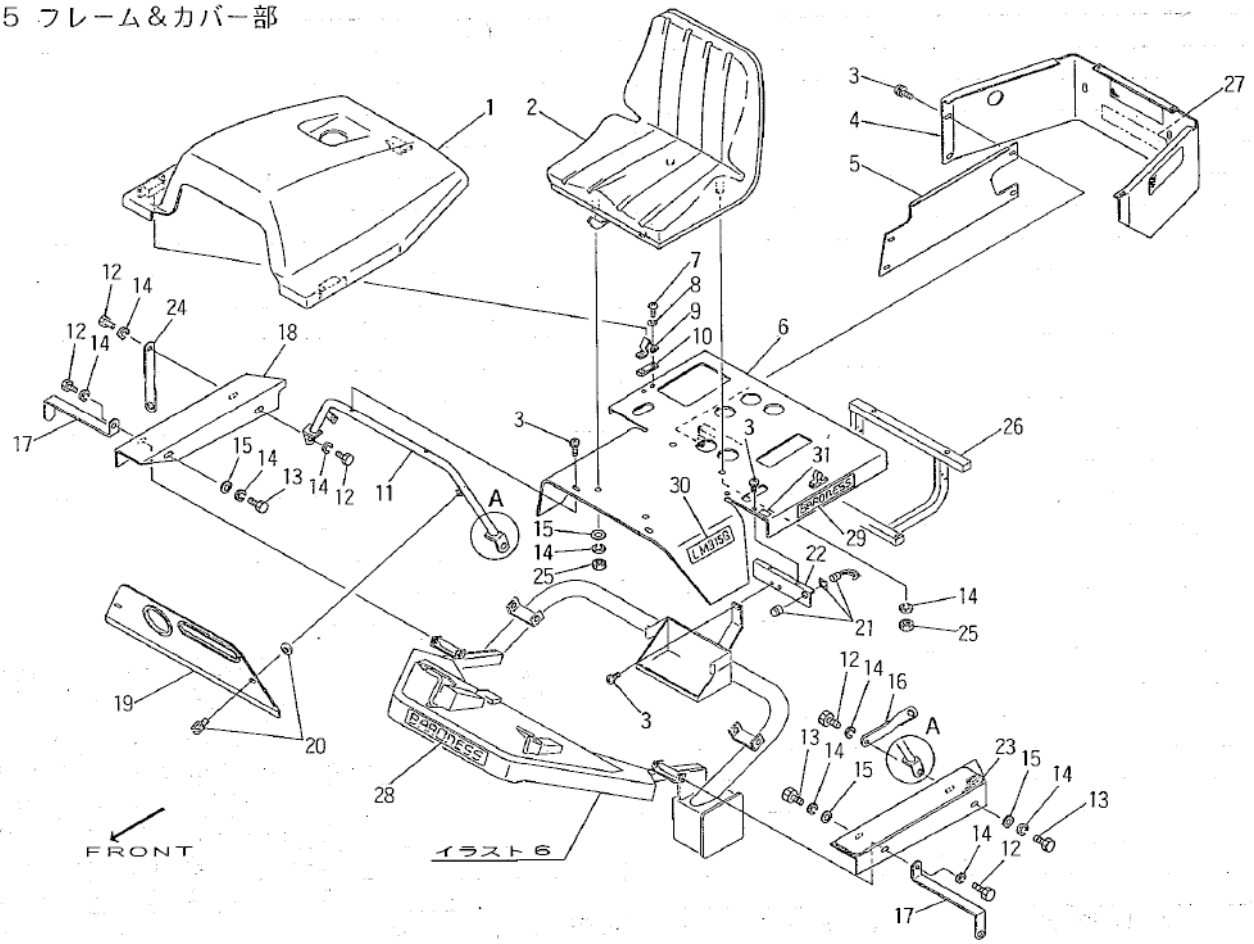


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
4-1	LM150GA1304CR	右モア右フレーム	2	
4-2	LM150GA1302BR	右モア左フレーム	2	
4-3	LM150GA1307AR	リールカッター右	2	
4-4	LM150GA1329BR	ギヤカバー右	2	
4-5	LM150GA1360AR	リールカッターカバー右	2	
4-6	LM150GA1383A3	モア逆転レバー右	2	
4-7	LM315G-1303Z0	モアユニットCOMP	2	
4-8	LM315G-1302Z0	右モアAss'y	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G

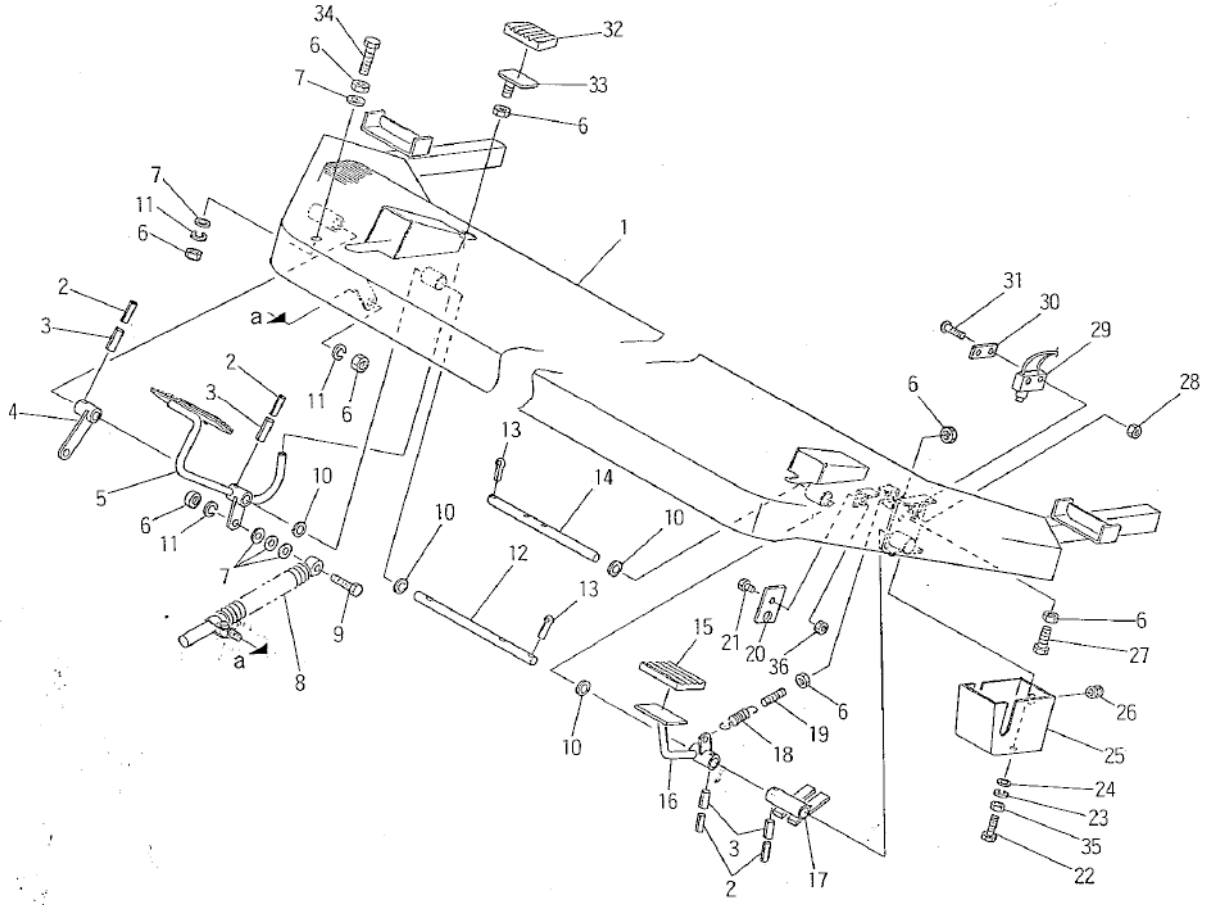
5 フレーム＆カバー部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
5-1	LM315G-1202Z0	リヤカバーCOMP	1	
5-2	K1700000070	スライド付シートAss'y	1	
5-3	K0044060103	6+丸小ねじ10SW	15	
5-4	LM315G-1205ZR	リヤサイドカバー	1	
5-5	LM315G-1204ZR	サイドカバー	1	
5-6	LM315G-0322ZR	天板	1	
5-7	K0042030102	3+丸小ねじ10	4	
5-8	K0200030002	3Sワッシャー	4	
5-9	K1521000042	ローラキャッチ	2	
5-10	LM315G-0319Z3	取付板	2	
5-11	LM315G-0314ZD	サドル支エ金	1	
5-12	K0000080253	8ボルト25	5	
5-13	K0000080203	8ボルト20	3	
5-14	K0200080003	8Sワッシャー	12	
5-15	K5000080003	8ワッシャー	5	
5-16	LM315G-0826ZD	フレキ支エ金	1	
5-17	LM315G-0824ZD	フレキ支エ前	2	
5-18	LM315G-0311ZL	ステップ右	1	
5-19	LM315G-1206ZR	前カバー	1	
5-20	K1320000140	M6ねじ付ツマミ10	2	
5-21	LM315G-0526Z0	UPSW	1	
5-22	LM315G-0321ZR	天板前カバー	1	
5-23	LM315G-0310ZL	ステップ左	1	
5-24	LM315G-0827ZD	フレキ支エ金中	1	
5-25	K0100080003	8ナット	4	
5-26	LM315G-0301ZD	シャーシ	1	
5-27	K4201000160	BARONESSマーク40白	1	
5-28	K4201000170	BARONESSマーク40黒	1	
5-29	K4201000180	BARONESSマーク36	2	
5-30	LM315G-1215Z0	LM315Gマーク	2	
5-31	LM315G-1217Z0	UP-SWマーク	1	

LM315G

6 前フレーム部

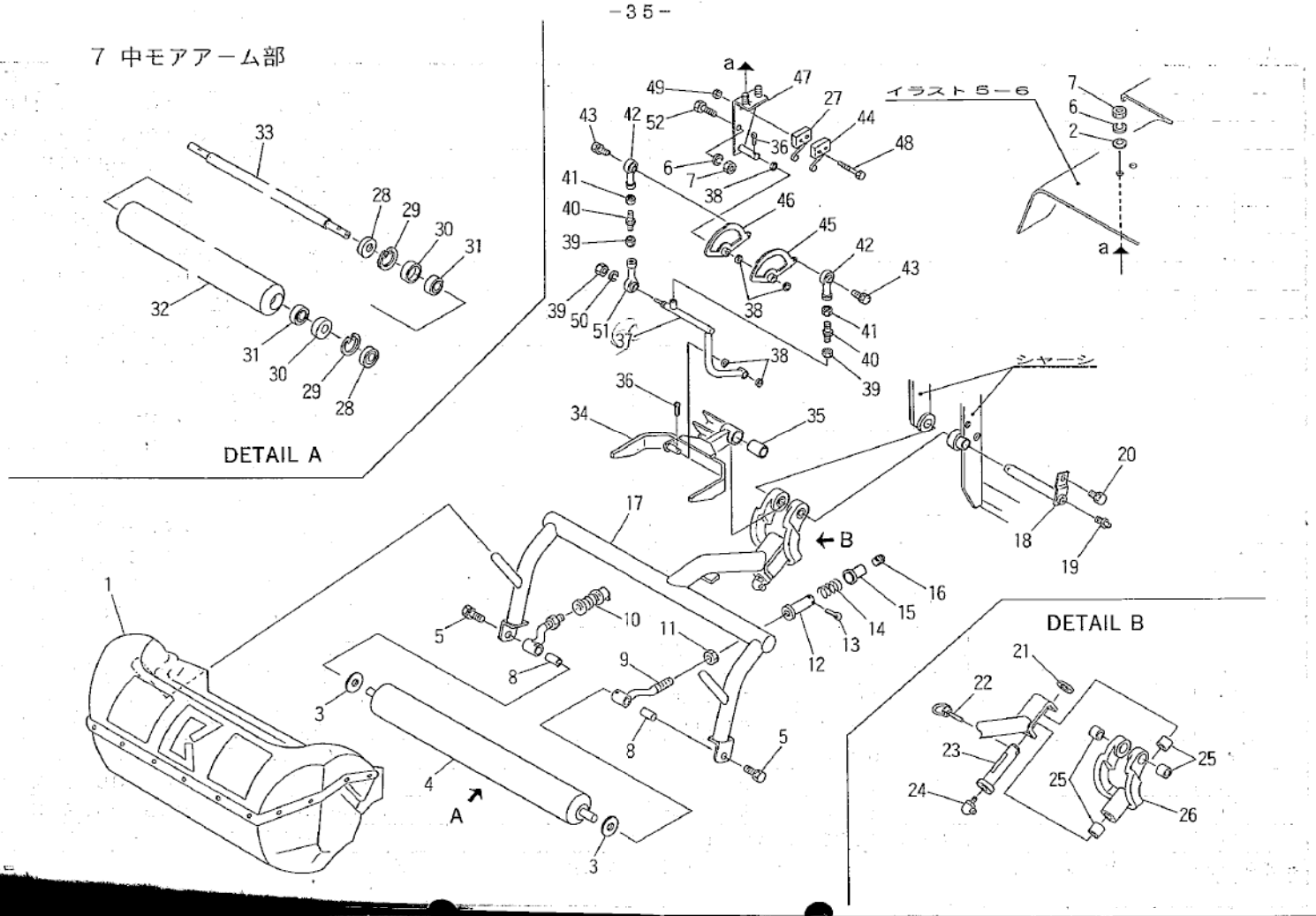


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
6-1	LM315G-0302ZL	前フレーム	1	
6-2	K0320025251	2.5スプリングピン25	4	
6-3	K0320040251	4スプリングピン25	4	
6-4	LM315G-0307Z3	アイドルレバー	1	
6-5	LM315G-0305Z3	走行ペタル	1	
6-6	K0100080003	8ナット	8	
6-7	K5000080003	8ワッシャー	5	
6-8	K3380000010	レバーダンパー	1	
6-9	K0000080403	8ボルト40	1	
6-10	K5051013220	1C5191P座金1322	4	
6-11	K0200080003	8Sワッシャー	3	
6-12	LM315G-0308Z0	ペタル軸	1	
6-13	K0300040222	4割ピン22	2	
6-14	LM315G-0309Z0	モアペタル軸	1	
6-15	K4050000010	ペタルゴム55-75	1	
6-16	LM315G-0303Z3	モアペタル	1	
6-17	LM315G-0318Z3	スイッチ押エ金	1	
6-18	K1020000042	2.3丸フックバネ1480	1	
6-19	LM315G-0317Z3	スプリング取付ボルト	1	
6-20	LM315G-0323Z0	板ゴム	1	
6-21	K0000050102	5ボルト10	1	
6-22	K0000060252	6ボルト25	1	
6-23	K0200060003	6Sワッシャー	1	
6-24	K5000060003	6ワッシャー	1	
6-25	LM315G-0320ZL	スイッチカバー	1	
6-26	K0900300160	膜付グロメットC30SG16A	1	
6-27	K0000080353	8ボルト35	1	
6-28	K0100040002	4ナット	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
6-29	LM315G-0527Z0	モアSW	1	
6-30	LM315G-0319Z3	取付板	1	
6-31	K0042040302	4+丸小ねじ30	2	
6-32	K4050000040	ペタルゴム46-70	1	
6-33	LM315G-0306Z3	Bペタル板	1	
6-34	K0000080403	8ボルト40	1	
6-35	K0100060003	6ナット	1	
6-36	K0100050002	5ナット	1	

LM315G

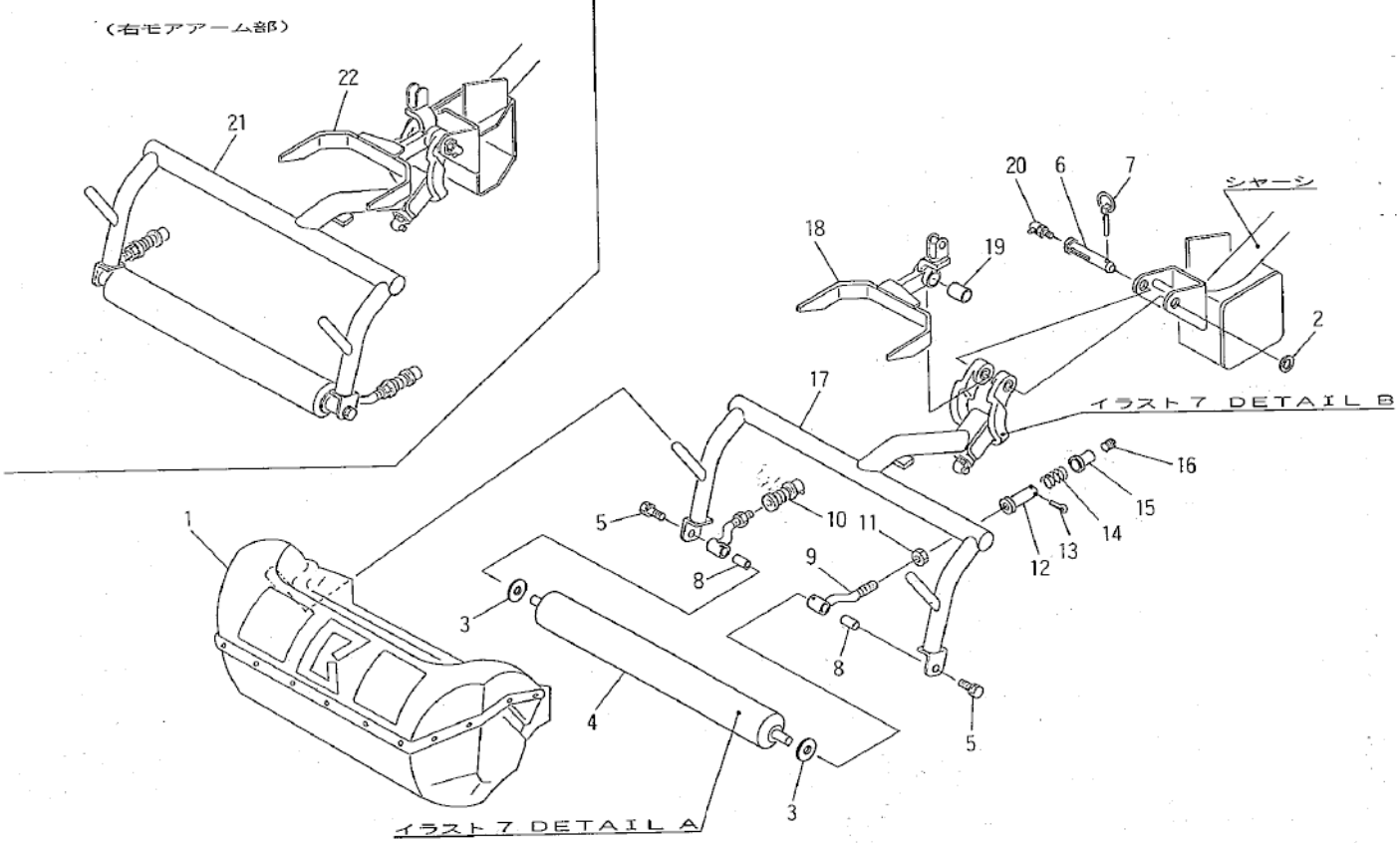
7 中モアアーム部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
7-1	LM315G-0725Z0	グラスキャッチャー	1	
7-2	K5000080003	8ワッシャー	2	
7-3	K5051015470	1C5191P座金1547	2	
7-4	LM150GA0754A0	グラスキャッチャーローラAss'y	1	
7-5	K0006100303	10ボルト30S	2	
7-6	K0200080003	8Sワッシャー	3	
7-7	K0100080003	8ナット	3	
7-8	K6000000150	15穴付ブッシュ2029	2	
7-9	LM150GA0708B3	モア取付金具	2	
7-10	LM150GA0707Z3	パイプ右	1	
7-11	K0104140002	14ナット2P1.5	2	
7-12	LM150GA0706Z3	パイプ左	1	
7-13	K0300032322	3.2割ピン32	2	
7-14	K1000000563	1.2圧縮バネ21.743	2	
7-15	LM150GA0720Z3	ストッパー	2	
7-16	LM150GA0721Z3	玉受ケ	2	
7-17	LM315G-0711ZD	モアアーム中	1	
7-18	LM315G-0722Z0	ピン	1	
7-19	K1440000012	グリスニップル	1	
7-20	K0007080162	8ボルト16SW	1	
7-21	K5051019320	1C5191P座金1932	3	
7-22	K6061060002	6クリップピン	3	
7-23	K6032000020	19ステンレスピン113	3	
7-24	K1440000022	C形グリスニップル(90°)	3	
7-25	K6000000110	19ブッシュ25.422	12	
7-26	LM315G-0701ZD	モア支点メタル	3	
7-27	K3670000040	リミットSW-AZ7121NC	1	
7-28	K0861000020	オイルシールTA1542.38	6	
7-29	K0402042001	ストップリングR42	6	
7-30	K0861000030	オイルシール6202	6	
7-31	K0613062020	ベアリング62022RDC3	6	
7-32	K6223000182	69ローラパイプ74564	3	
7-33	K6131000060	ローラ軸651	3	
7-34	LM315G-0705Z3	リフトフォーク中	1	
7-35	K6000000140	19ブッシュ25.436	1	
7-36	K0300025202	2.5割ピン20	2	
7-37	LM315G-0717A2	カムレバーロッド	1	
7-38	K5051010160	1C5191P座金1016	5	
7-39	K0100060002	6ナット	5	
7-40	LM315G-0716Z2	ねじロッド	2	
7-41	K0180060002	6左ねじナット	2	
7-42	K160106L000	ピローボールロッドエンドPHS6L	2	
7-43	K0006060002	6ボルト20S	2	
7-44	K3670000050	リミットSW-AZ7121NO	1	
7-45	LM315G-0714Z2	カム上	1	
7-46	LM315G-0715Z2	カム下	1	
7-47	LM315G-0713Z3	カムレバー取付金	1	
7-48	K0000040502	4ボルト50	2	
7-49	K0100040002	4ナット	2	
7-50	K0200060002	6Sワッシャー	1	
7-51	K1601060000	ピローボールロッドエンドPHS6	1	
7-52	K0000080402	8ボルト40	1	

LM315G

8 左・右モアアーム部

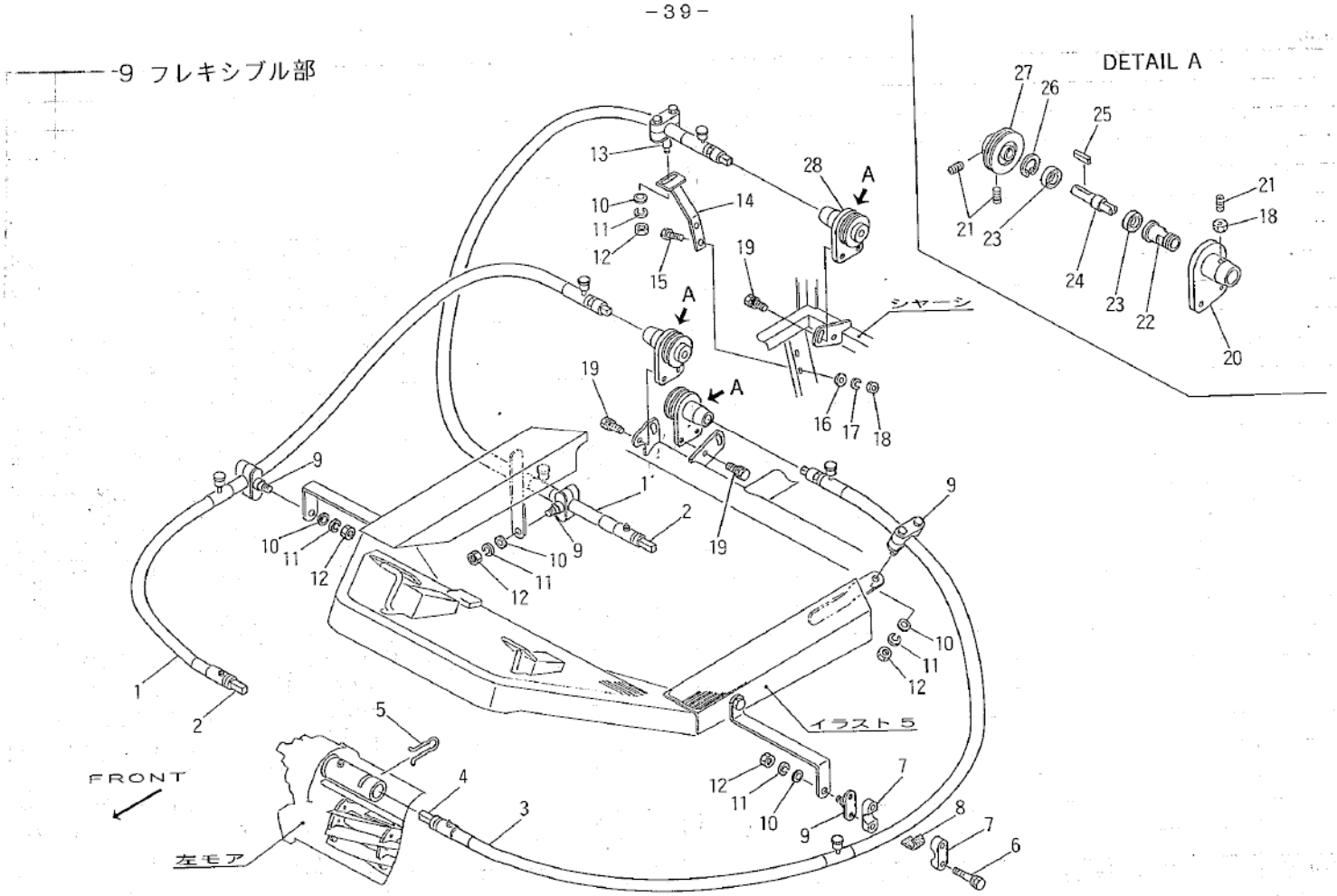


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
8-1	LM315G-0725Z0	グラスキャッチャー	2	
8-2	K5051019320	1C5191P座金1932	2	
8-3	K5051015470	1C5191P座金1547	4	
8-4	LM150GA0754A0	グラスキャッチャーローラAss'y	2	
8-5	K0006100302	10ボルト30S	4	
8-6	K6032000020	19ステンレスピン113	2	
8-7	K6061060002	6クリップピン	2	
8-8	K6000000150	15穴付ブッシュ2029	4	
8-9	LM150GA0708B3	モア取付金具	4	
8-10	LM150GA0707Z3	パイプ右	2	
8-11	K0104140002	14ナット2P1.5	4	
8-12	LM150GA0706Z3	パイプ左	2	
8-13	K0300032322	3.2割ピン32	4	
8-14	K1000000563	1.2圧縮バネ21.743	4	
8-15	LM150GA0720Z3	ストッパー	4	
8-16	LM150GA0721Z3	玉受ケ	4	
8-17	LM315G-0709ZD	モアアーム左	1	
8-18	LM315G-0703Z3	リフトフォーク左	1	
8-19	K6000000140	19ブッシュ25.436	2	
8-20	K1440000022	C形グリスニップル(90°)	2	
8-21	LM315G-0710ZD	モアアーム右	1	
8-22	LM315G-0704Z3	リフトフォーク右	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G

9 フレキシブル部

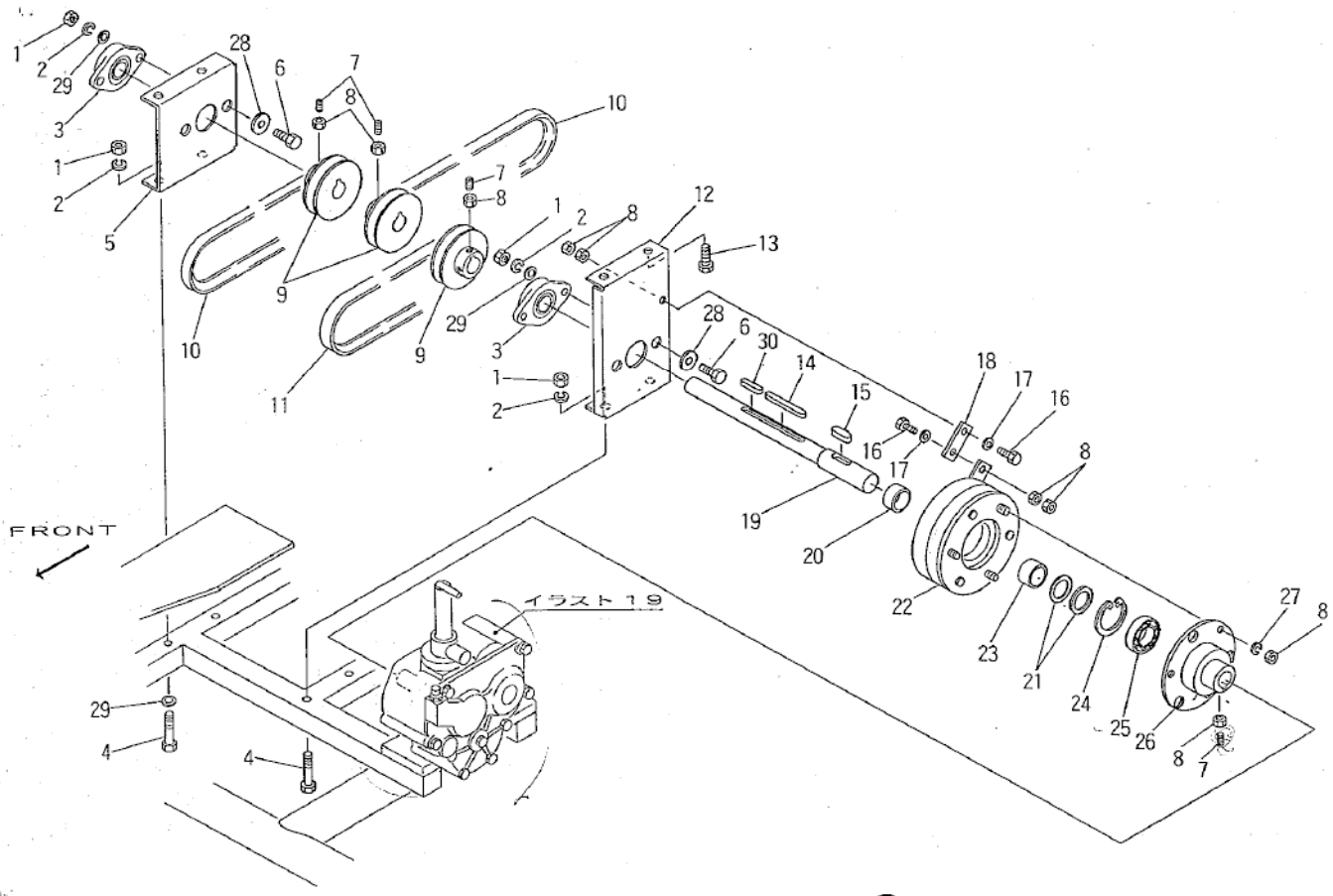


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
9-1	LM315G-0802Z0	アウター1650	2	
9-2	LM315G-0803Z0	インナー1712	2	
9-3	LM315G-0805Z0	アウター2050	1	
9-4	LM315G-0806Z0	インナー2112	1	
9-5	LM150GA0817A2	フレキシブル止メ金	3	
9-6	K0007060603	6ボルト60SW	10	
9-7	LM150GA0819AD	フレキシブル押エ金	10	
9-8	K4033000110	4.5板ゴム35103	5	
9-9	LM315G-0822Z3	フレキシブル取付金	4	
9-10	K5000080003	8ワッシャー	5	
9-11	K0200080003	8Sワッシャー	5	
9-12	K0100080003	8ナット	5	
9-13	LM315G-0823Z3	フレキシブル取付金後	1	
9-14	LM315G-0825ZD	フレキ支エ後	1	
9-15	K0000060353	6ボルト35	2	
9-16	K5073260243	3.2SPHC座金624	2	
9-17	K0200060003	6Sワッシャー	2	
9-18	K0100060002	6ナット	5	
9-19	K0007100253	10ボルト25SW	6	
9-20	LM150GA0807B2	フレキシブルハウジング左	3	
9-21	K0023060121	6ホーローセット12	9	
9-22	LM150GA0809C2	フレキシブル取付カラー	3	
9-23	K0612060020	ベアリング60022RD	6	
9-24	LM150GA0810D0	フレキシブル接ギ軸	3	
9-25	K0500404250	4両丸キー425	3	
9-26	K0402032001	ストップリングR32	3	
9-27	LM150GA0814A2	プーリー	3	
9-28	LM150GA0815B0	フレキハウジング左Ass'y	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G

１０ 電磁クラッチ部

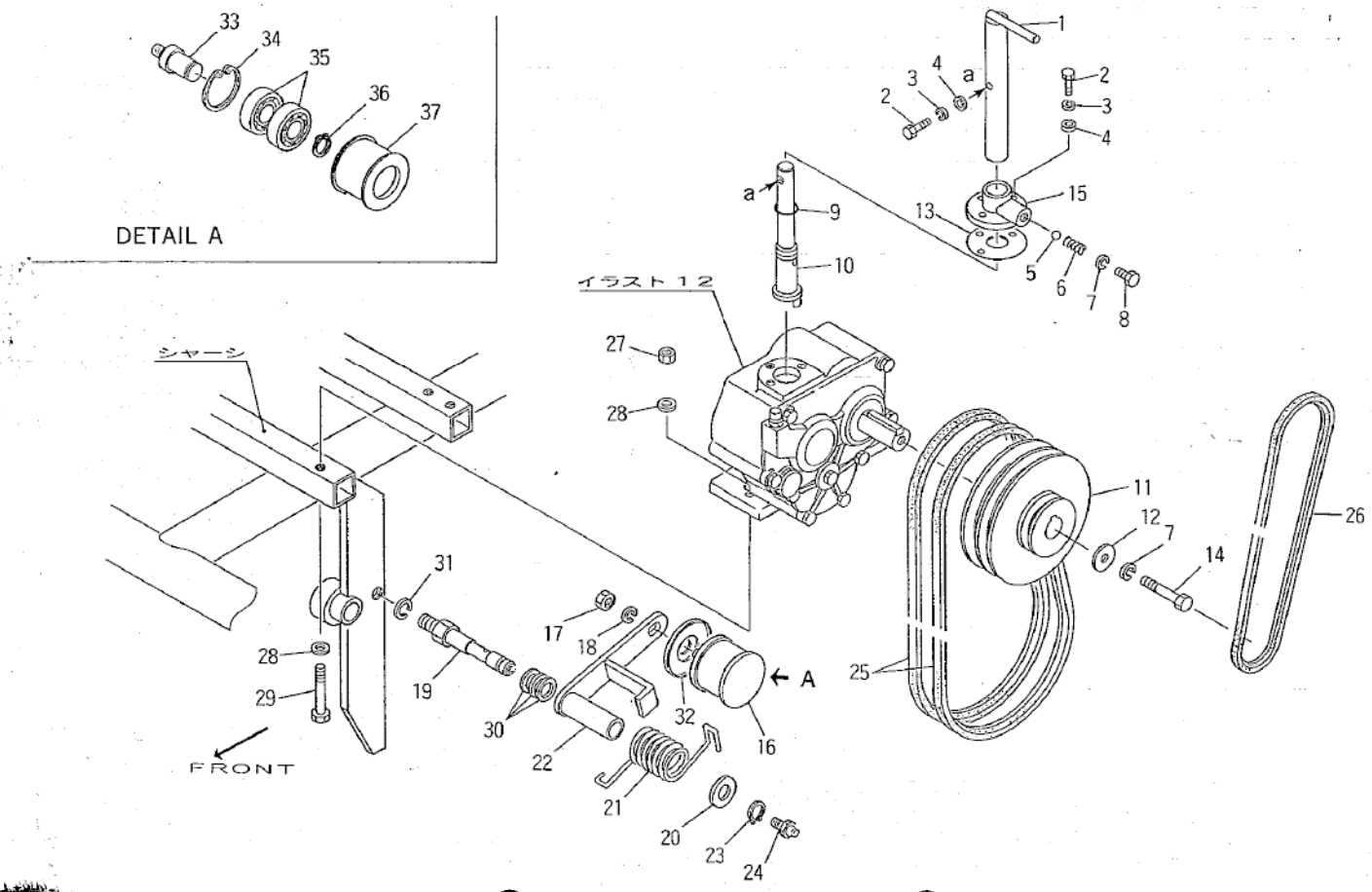


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
10-1	K0100080002	8ナット	8	
10-2	K0200080002	8Sワッシャー	4	
10-3	K0663004000	ヒシフランジユニットUFL004	2	
10-4	K0000080453	8ボルト45	4	
10-5	LM315G-0407ZD	電磁クラッチ取付板小	1	
10-6	K0000080202	8ボルト20	4	
10-7	K0023060151	6ホローセット15	8	
10-8	K0100060002	6ナット	11	
10-9	LM315G-0403Z2	駆動プーリー.	3	
10-10	K2323029000	VベルトGLA29	2	
10-11	K2323020000	VベルトGLA20	1	
10-12	LM315G-0406ZD	電磁クラッチ取付板	1	
10-13	K0000080253	8ボルト25	2	
10-14	K0500505640	5両丸キー564.5	1	
10-15	K0500807280	8両丸キー728	1	
10-16	K0000060202	6ボルト20	2	
10-17	K5000060002	6ワッシャー	2	
10-18	LM150GB0425Z0	平ベルト	1	
10-19	LM315G-0401Z0	電磁クラッチ軸	1	
10-20	LM315G-0405Z2	カラー14	1	
10-21	K5060225350	0.29SPTE座金2535	2	
10-22	K3800000020	電磁クラッチJC-5-04	1	
10-23	LM315G-0404Z2	カラー18	1	
10-24	K0402047001	ストップリングR47	1	
10-25	K0613060050	ベアリング60052RDC3	1	
10-26	LM315G-0402Z3	フェージング取付金	1	
10-27	K0200060003	6Sワッシャー	3	
10-28	K5012308262	2.3SPCC座金826	4	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
10-29	K5000080003	8ワッシャー	6	
10-30	K0500505350	5両丸キー535.5	1	

LM315G

１１ クラッチ寄せ＆テンショナー部

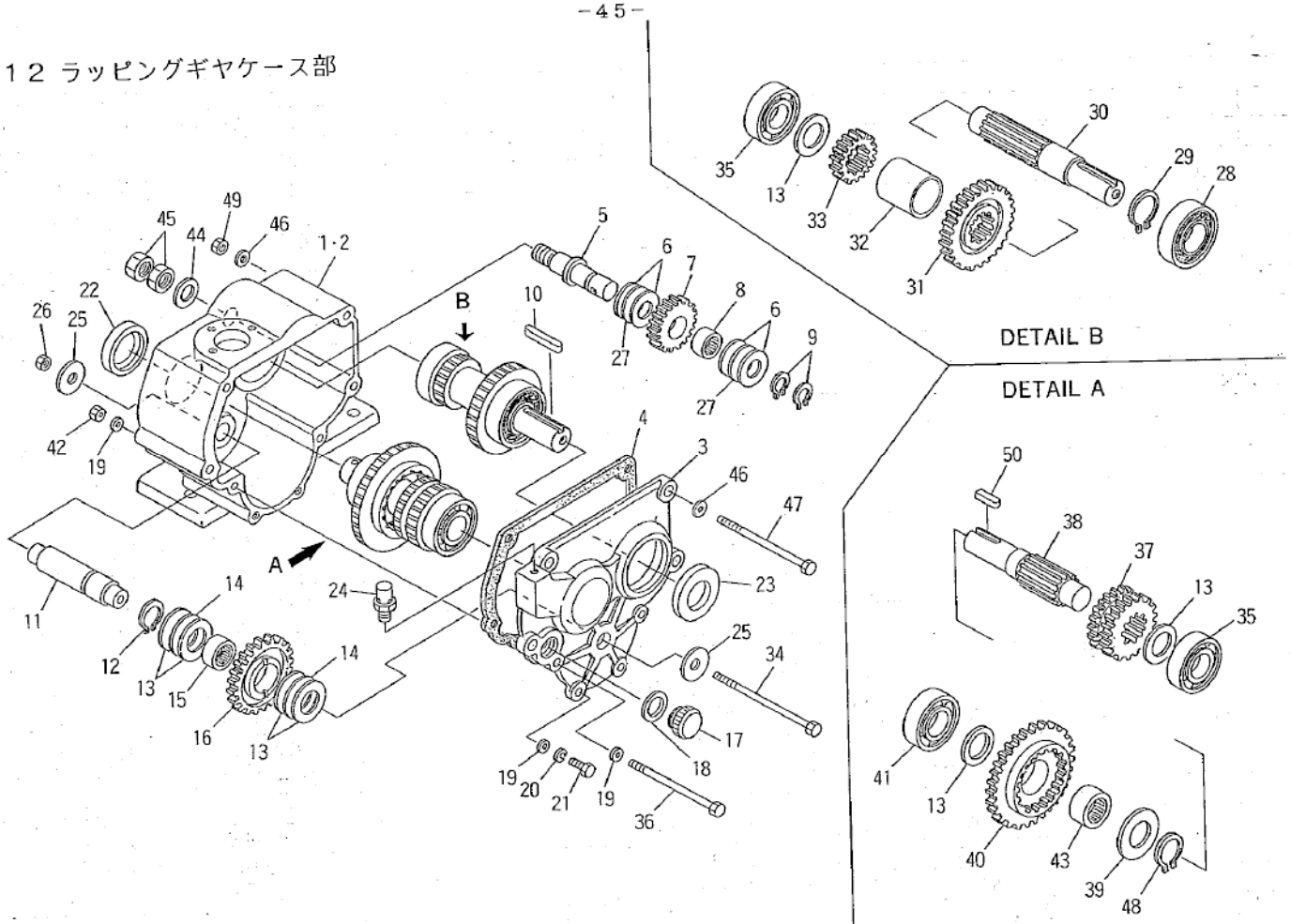


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
11-1	LM150GA1536Z2	チェンジカラー	1	
11-2	K0000060202	6ボルト20	4	
11-3	K0200060002	6Sワッシャー	4	
11-4	K5000060002	6ワッシャー	4	
11-5	K1500635000	6.35スチールボール	1	
11-6	K1000000090	1圧縮バネ618	1	
11-7	K0200080002	8Sワッシャー	2	
11-8	K0000080122	8ボルト12	1	
11-9	K0880015000	0リングP15	1	
11-10	LM150GA1526A2	クラッチ寄セ	1	
11-11	LM150GA1538Z2	カウンタープーリー	1	
11-12	K5090000542	2.3SPCC座金8.526	1	
11-13	LM150GB1546Z0	パッキン	1	
11-14	K0000080202	8ボルト20	1	
11-15	LM150GA1525Z2	クラッチ寄セガイド	1	
11-16	LM150GA1553Z0	テンションプーリー41Ass'y	1	
11-17	K0200100002	10Sワッシャー	1	
11-18	K0160000282	10ナット3P10H1	1	
11-19	LM150GA1537Z2	テンション軸	1	
11-20	K5073216352	3.2SPHC座金1635	1	
11-21	LM150GA1539A2	テンションスプリング左	1	
11-22	LM315G-1540Z3	テンションレバー	1	
11-23	K0401015001	ストップリングS15	1	
11-24	K1440000012	グリスニップル	1	
11-25	K2344039000	VベルトGLB39A-4	2	
11-26	K2323026000	VベルトGLA26	1	
11-27	K0143080002	8さらばね付ナット	3	
11-28	K5000080002	8ワッシャー	6	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
11-29	K0003080552	8ボルト55	3	
11-30	K5011016242	1SPCC座金1624	3	
11-31	K0200120002	12Sワッシャー	1	
11-32	K5090000172	テンションカバー1561	1	
11-33	K6123000032	テンションピンW	1	
11-34	K0402047001	ストップリングR47	12	
11-35	K0612062040	ベアリング62042RD	2	
11-36	K0401020001	ストップリングS20	1	
11-37	K2471410552	テンションプーリー4155	1	

LM315G

１２ ラッピングギヤケース部

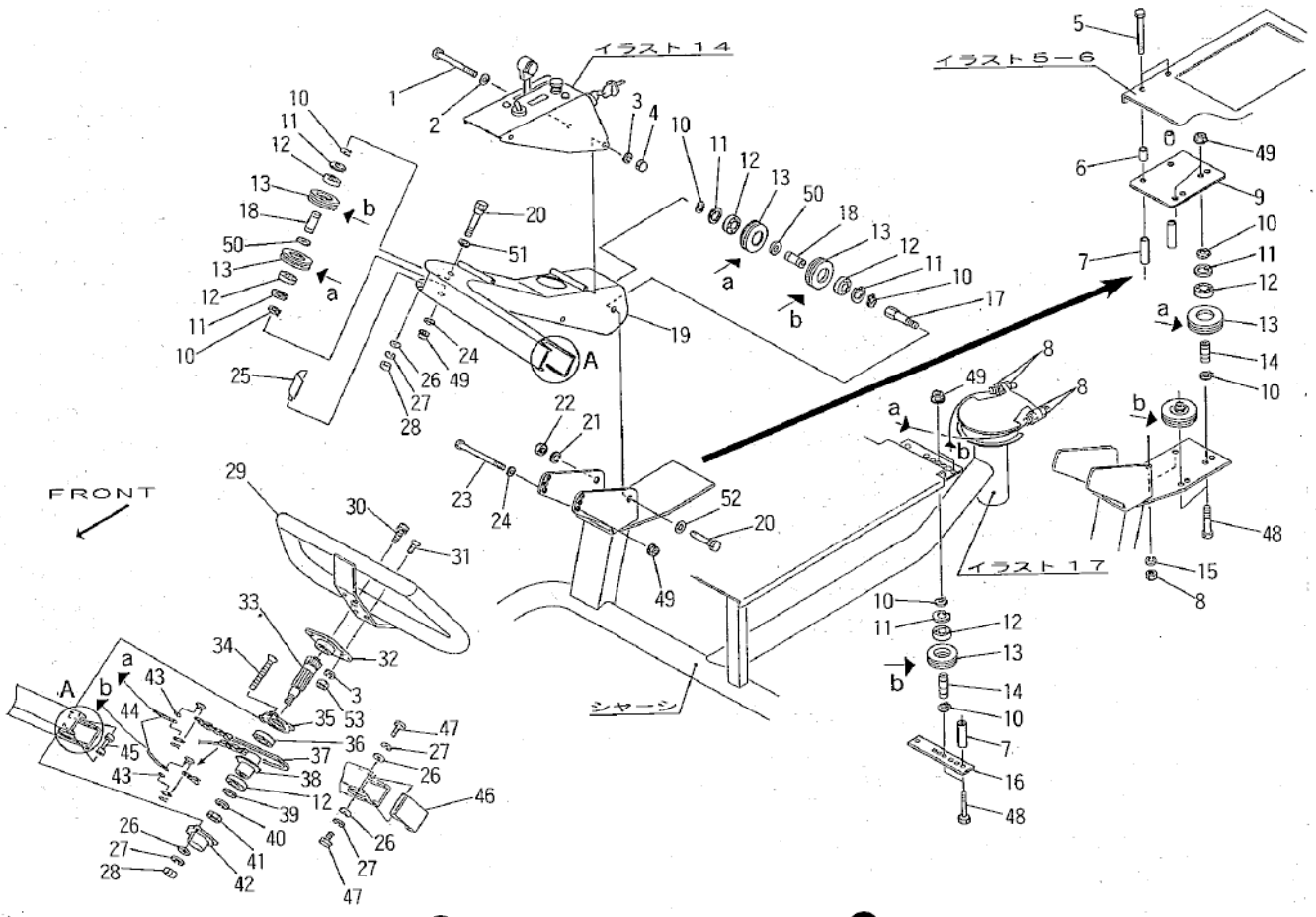


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
12-1	LM150GA1551Z0	ラッピングギヤケースAss'y	1	
12-2	LM150GA1501ZD	ラッピングギヤケース	1	
12-3	LM150GA1502ZD	ギヤケースカバー	1	
12-4	LM150GA1503Z0	パッキン	1	
12-5	LM150GA1505Z0	中間軸	1	
12-6	K5021015280	1NBS55座金1528	4	
12-7	LM150GA1508Z0	20丁ギヤ	1	
12-8	K0701519100	ニードルKT151910	1	
12-9	K0401015001	ストップリングS15	2	
12-10	K0500707400	7両丸キー740	1	
12-11	LM150GA1519Z0	2軸	1	
12-12	K0401020001	ストップリングS20	1	
12-13	K5021020320	1NBS55座金2032	7	
12-14	K5051020320	1C5191P座金2032	2	
12-15	K0702026120	ニードルKT202612	1	
12-16	LM150GA1521A0	2軸32丁ギヤ	1	
12-17	K1400000010	18油量栓	1	
12-18	K4010217250	2オイルシート17.525	1	
12-19	K5000060002	6ワッシャー	6	
12-20	K0200060002	6Sワッシャー	2	
12-21	K0000060202	6ボルト20	2	
12-22	K0802040050	オイルシールMH20405	1	
12-23	K0802545050	オイルシールMH25455	1	
12-24	K1430000022	エアブリーザー	1	
12-25	K5090000542	2.3SPCC座金8.526	2	
12-26	K0144080002	8Uナット	1	
12-27	K5051015280	1C5191P座金1528	2	
12-28	K0610062050	ベアリング6205RD	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
12-29	K0401025001	ストップリングS25	1	
12-30	LM150GA1512A0	シャフト	1	
12-31	LM150GA1515Z0	1軸34丁ギヤ	1	
12-32	K6212000830	25.2STKMカラー3236	1	
12-33	LM150GA1513Z0	18丁ギヤ	1	
12-34	K0003081002	8ボルト100	1	
12-35	K0601062040	ベアリング6204C3	2	
12-36	K0003060902	6ボルト90	2	
12-37	LM150GA1509Z0	3軸24丁ギヤ	1	
12-38	LM315G－1504Z2	3軸	1	
12-39	K5052023400	2C5191P座金2340	1	
12-40	LM150GA1507A0	42丁ギヤ	1	
12-41	K0610062040	ベアリング6204RD	1	
12-42	K0143060002	6さらばね付ナット	2	
12-43	K0702329130	ニードルKT232913	1	
12-44	K5012314252	2.3SPCC座金1425	1	
12-45	K0105140002	14ナット3P1.5	2	
12-46	K5000080002	8ワッシャー	8	
12-47	K0003080952	8ボルト95	4	
12-48	K0401023001	ストップリングS23	1	
12-49	K0143080002	8さらばね付ナット	4	
12-50	K0500505250	5両丸キー525	12	

LM315G

１３ ハンドルワイヤー＆プーリー部

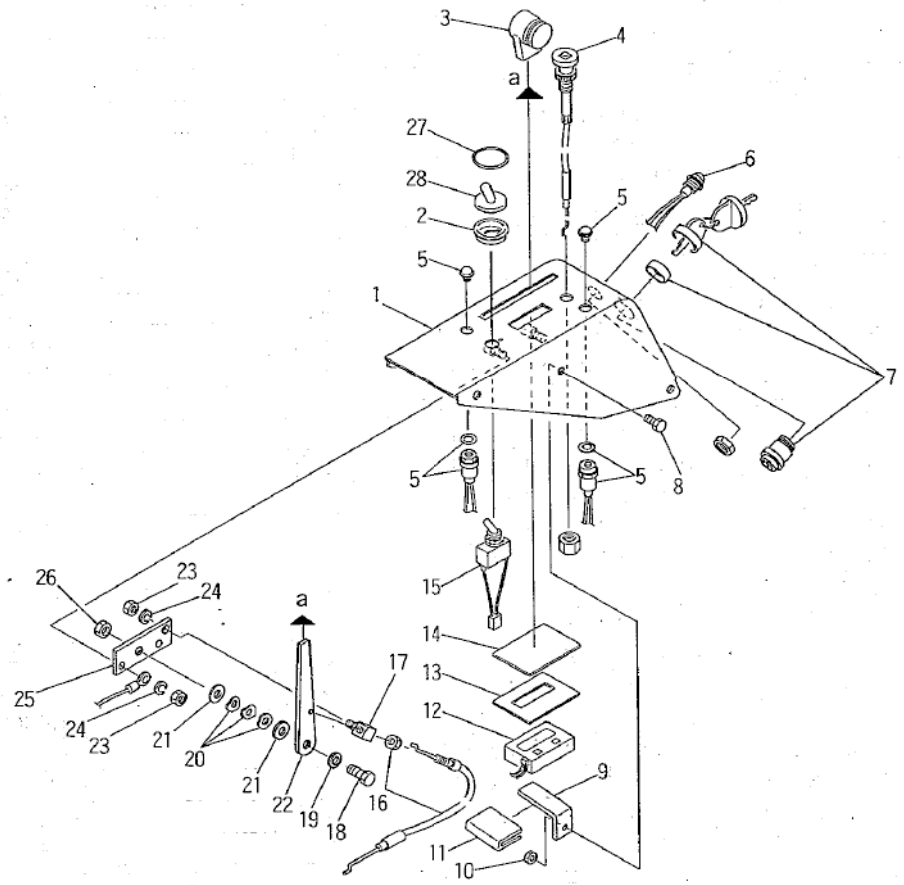


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
13-1	K0000061003	6ボルト100	2	
13-2	K5000060003	6ワッシャー	6	
13-3	K0200360003	6Sワッシャー	6	
13-4	K0110060003	6袋ナット	2	
13-5	K0003080903	8ボルト90	2	
13-6	LM315G-1115Z3	カラー	2	
13-7	LM150GA1117B2	カラー	3	
13-8	K0100080002	8ナット	6	
13-9	LM315G-1113ZD	ワイヤプーリー支工板	1	
13-10	K0401015001	ストップリングS15	10	
13-11	K0402035001	ストップリングR35	7	
13-12	K0612062020	ベアリング62022RD	8	
13-13	LM150GA1114C2	ワイヤプーリー	7	
13-14	LM150GA1123B0	カラー	3	
13-15	K0200080003	8Sワッシャー	2	
13-16	LM315G-1114ZD	ワイヤプーリー取付板	1	
13-17	LM315G-1104Z3	ハンドル支点軸	1	
13-18	LM150GA1118B0	カラー	2	
13-19	LM315G-1101ZL	ハンドルフレーム	1	
13-20	LM315G-1103Z3	ハンドル支点ボルト	2	
13-21	K0200100003	10Sワッシャー	1	
13-22	K0100100003	10ナット	1	
13-23	K0003081153	8ボルト115	1	
13-24	K5000080003	8ワッシャー	2	
13-25	LM315G-1118ZL	プーリーカバー	1	
13-26	K5000050003	5ワッシャー	8	
13-27	K0200050003	5Sワッシャー	8	
13-28	K0100050003	5ナット	4	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
13-29	LM315G-1102ZB	ハンドル	1	
13-30	K0007080203	8ボルト20SW	1	
13-31	K0041060143	6+さら小ねじ14	4	
13-32	LM150GA1103B3	ハンドル取付金	1	
13-33	LM150GA1102A2	ハンドルピン	1	
13-34	K0041050623	5+さら小ねじ65	3	
13-35	LM150GA1105ZL	ハンドルベアリング上ブタ	1	
13-36	K0612060040	ベアリング60042RD	1	
13-37	K2210000140	EK40チェン27丁	1	
13-38	LM150GA1130Z0	11丁ハンドルスプロケット	1	
13-39	K5012312262	2.3SPCC座金1226	1	
13-40	K0200120002	12Sワッシャー	1	
13-41	K0108120002	12ナット3P1.25	1	
13-42	LM150GA1106ZL	ハンドルベアリング下ブタ	1	
13-43	LM150GA1133Z0	カラー	2	
13-44	LM315G-1119Z0	ハンドルワイヤ	2	
13-45	K6219000112	ハンドルフレームカラーメッキ	2	
13-46	LM315G-1120ZL	ハンドルフタ	1	
13-47	K0100050103	5ボルト10	4	
13-48	K0003080602	8ボルト60	4	
13-49	K0143080003	8さらばね付ナット	6	
13-50	LM150GA1125Z2	カラー	2	
13-51	K5000100003	10ワッシャー	2	
13-52	K0210100001	10さらばね	1	
13-53	K0100060003	6ナット	4	

LM315G

１４ ハンドルスイッチボックス部

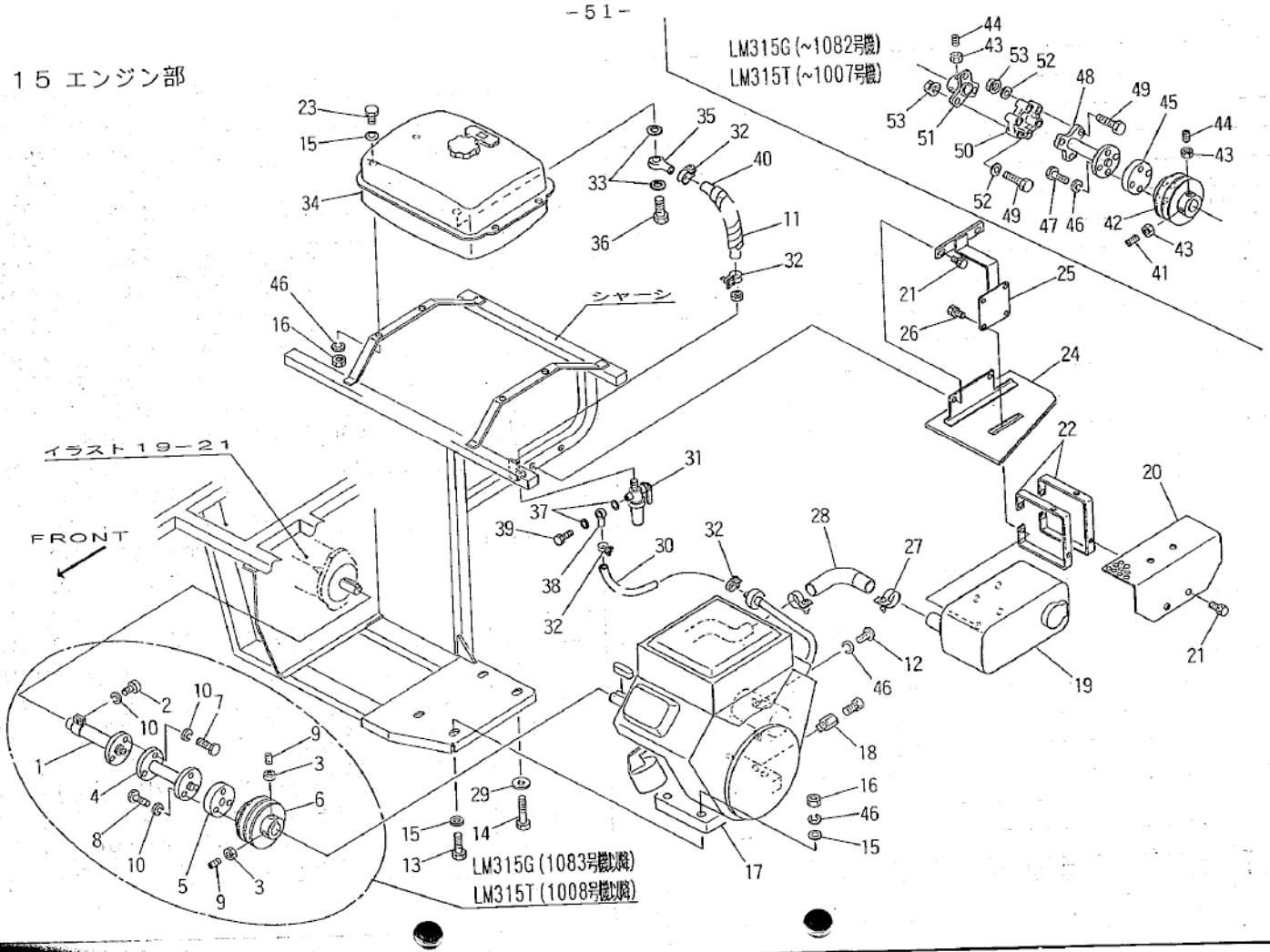


ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
14-1	LM315G-1105ZL	スイッチボックス	1	
14-2	K5300000142	スイッチカバー	1	
14-3	K1320000110	サシ込ミ付ツマミ	1	
14-4	K1100135500	チョークワイヤ1355	1	
14-5	K3641000020	パイロットランプ平赤	2	
14-6	K3641000010	パイロットランプ赤	1	
14-7	K3660000010	メインスイッチ	1	
14-8	K0000050102	5ボルト10	1	
14-9	LM315G-1109Z3	メータ取付金	1	
14-10	K0100050003	5ナット	1	
14-11	LM315G-1112Z0	メータ押エゴム	1	
14-12	LM315G-0530Z0	タコメータPET-2100	1	
14-13	LM315G-1111Z0	メータパッキン	1	
14-14	LM315G-1110Z0	メータカバー	1	
14-15	LM315G-0531Z0	トグルスイッチAss'y	1	
14-16	K1110155000	スロットルワイヤ1550	1	
14-17	LM315G-1107Z2	ワイヤ取付金	1	
14-18	K0000080002	8ボルト20	1	
14-19	K5000080003	8ワッシャー	1	
14-20	K0221080001	8波付バネ座金	3	
14-21	K5051008180	1C5191P座金818	2	
14-22	LM315G-1106Z3	スロットルレバー	1	
14-23	K0100060002	6ナット	3	
14-24	K0200060003	6Sワッシャー	3	
14-25	LM315G-1108Z3	レバー取付金	1	
14-26	K0100080002	8ナット	1	
14-27	K1090000040	止メバネ	1	
14-28	K4031000180	スイッチカバー	1	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G

１５ エンジン部

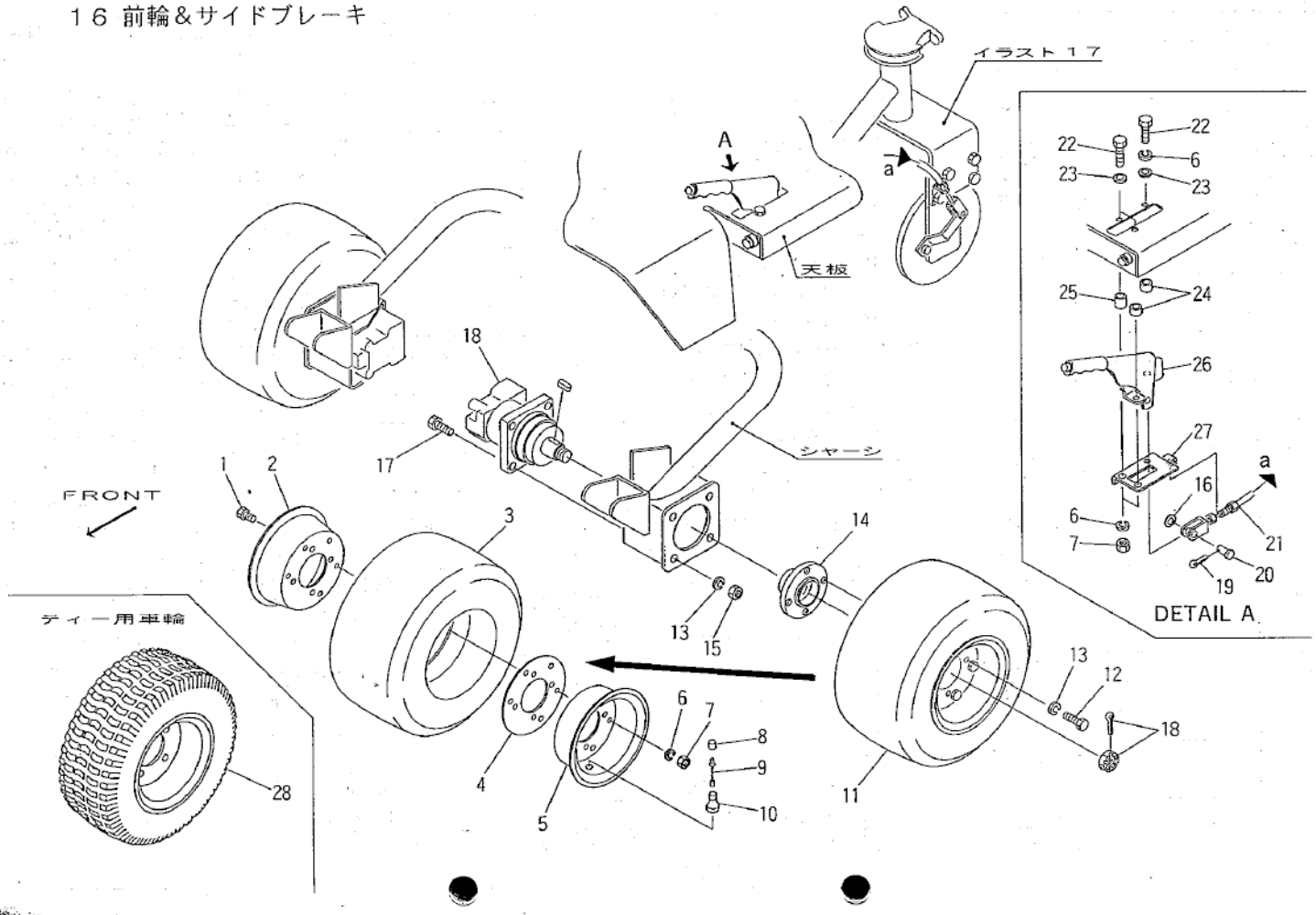


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
15-1	LM315G-0503A3	ポンプ軸ジョイント	1	
15-2	K0024080301	8六角穴付ボルト30	1	
15-3	K0100080002	8ナット	2	
15-4	K4063000200	トリポールジョイントTBJ20DF	1	
15-5	LM315G-0504A0	ベルトカラー	1	
15-6	LM315G-0501A2	エンジンプーリー	1	
15-7	K0010080152	8調質ボルト15	3	
15-8	K0010080352	8調質ボルト35	3	
15-9	K0023080201	8ホーローセット20	2	
15-10	K0200080002	8Sワッシャー	7	
15-11	K3190003500	SP-12コイルチューブ350	1	
15-12	K0056080200	8ステンレス+トラス小ねじ20	2	
15-13	K0000080452	8ボルト45	2	
15-14	K0000080652	8ボルト65	2	
15-15	K5000080002	8ワッシャー	10	
15-16	K0100080002	8ナット	8	
15-17	K2680000010	バンガードエンジン303447	1	
15-18	LM315G-0510Z2	ドレン金具	1	
15-19	LM315G-0514ZT	マフラー	1	
15-20	LM315G-0511ZT	マフラーカバー	1	
15-21	K0006060102	6ボルト10S	6	
15-22	LM315G-0512ZT	カバー取付金	2	
15-23	K0000080202	8ボルト20	4	
15-24	LM315G-0508ZT	マフラー遮熱板	1	
15-25	LM315G-0507ZT	マフラーステー	1	
15-26	K0006060122	6ボルト12S	4	
15-27	K4261024000	パーカークランプ26-50	1	
15-28	LM315G-0506ZT	エキゾーストパイプ	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
15-29	K5073208352	3.2SPHC座金835	2	
15-30	LM315G-0517ZO	ラバーパイプ70	1	
15-31	R0642007101	フュエルストレーナ	1	
15-32	R0561110020	ホースクランプ	4	
15-33	R0037110000	ガスケット	2	
15-34	R1246035000	フュエルタンク	1	
15-35	R0521100011	バンジョウ	1	
15-36	R0530100020	バンジョウボルト	1	
15-37	R0642000250	ガスケット	2	
15-38	R0521070042	バンジョウ	1	
15-39	R0642000240	バンジョウボルト	1	
15-40	LM315G-0516ZO	ラバーパイプ400	1	
15-41	K0023060201	6ホーローセット20	1	
15-42	LM315G-0501Z2	エンジンプーリー	1	
15-43	K0100060002	6ナット	4	
15-44	K0023060151	6ホーローセット15	3	
15-45	LM315G-0504ZB	ベルトカラー	1	
15-46	K0200080002	8Sワッシャー	14	
15-47	K0000080402	8ボルト40	4	
15-48	LM315G-0502Z3	ジョイント金	1	
15-49	K0003100502	10ボルト50	6	
15-50	LM150GA0506ZO	ゴムジョイントCG5502	1	
15-51	LM315G-0503Z3	ポンプ駆動金	1	
15-52	K5000100002	10ワッシャー	6	
15-53	K0143100002	10さらばね付ナット	6	

LM315G

１６ 前輪＆サイドブレーキ

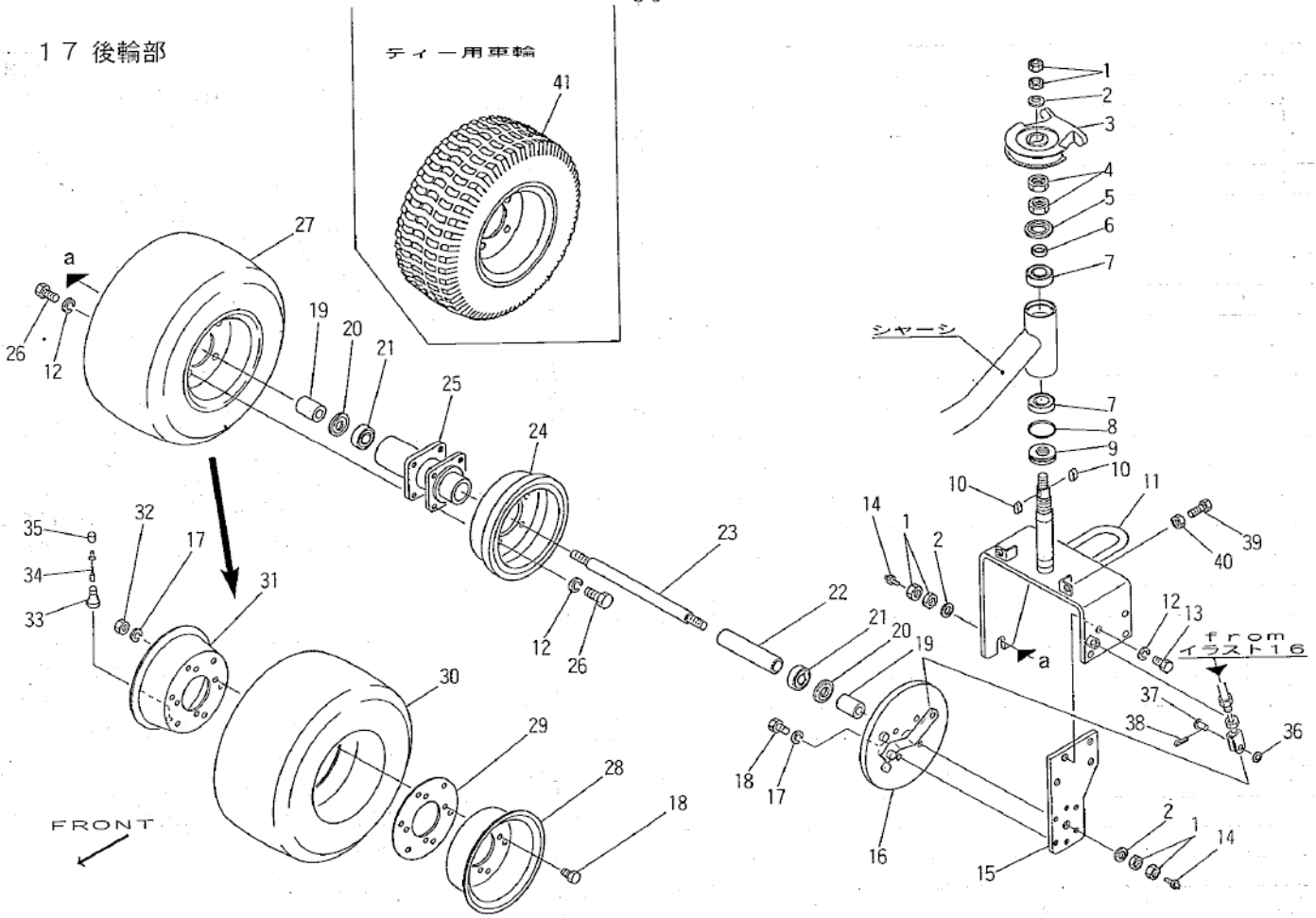


ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
16-1	K0000080142	8ボルト14	12	
16-2	K2090000361	ホイール7.00SP×8-102	2	
16-3	K2041000030	タイヤSO18×9.5-82P	2	
16-4	K2095000010	パッキンF-8P-D	2	
16-5	K2090000371	ホイール7.00SP×8孔付102	2	
16-6	K0200080002	8Sワッシャー	15	
16-7	K0100080002	8ナット	14	
16-8	K2093000010	バルブキャップ	2	
16-9	K2092000010	バルブコアNo8000	2	
16-10	K2097000010	リムバルブTR413	2	
16-11	K2040000040	タイヤSO18×9.5-8Ay	2	
16-12	K0034120352	12調質ボルト35P1.5	8	
16-13	K0200120002	12Sワッシャー	16	
16-14	LM315G-0203Z2	ホイル取付座	2	
16-15	K0100120002	12ナット	8	
16-16	K5000120002	12ワッシャー	1	
16-17	K0000120352	12ボルト35	8	
16-18	K3291000050	ホイルモータ2-100BC4J9E	2	
16-19	K0300020202	2割ピン20	1	
16-20	K6030120242	12平頭ピン24	1	
16-21	K1120118000	ブレーキワイヤ1180	1	
16-22	K0000080453	8ボルト45	3	
16-23	K5000080002	8ワッシャー	3	
16-24	LM315G-0206Z3	カラー15.5	2	
16-25	K6212000520	8.2STKHカラー12.720	1	
16-26	K1724000020	サイドブレーキAss'y	1	
16-27	LM315G-0204ZD	レバー取付金	1	
16-28	K2040000090	タイヤPD18×8.50-8Ay	2	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G

１７ 後輪部

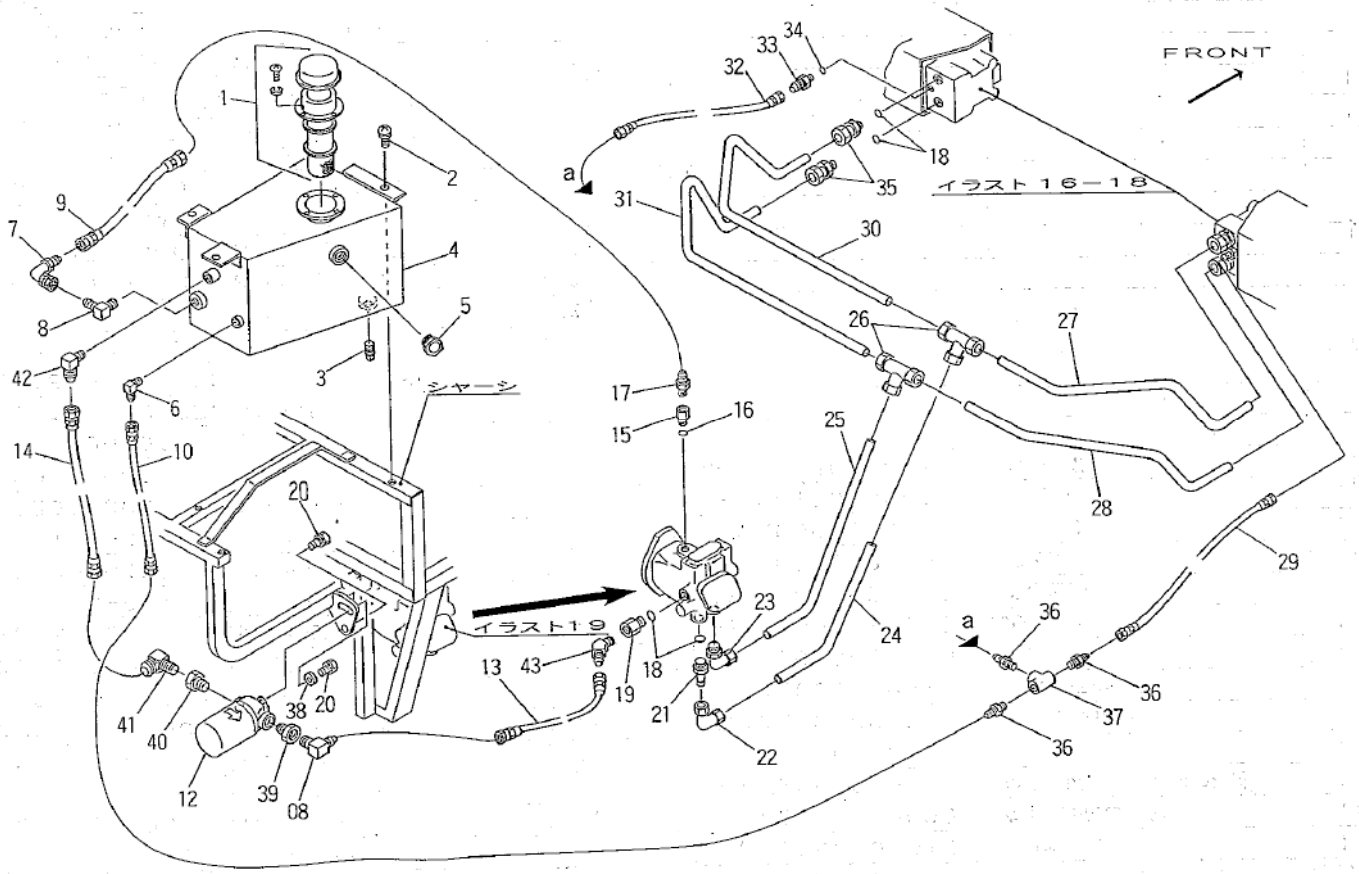


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
17-1	K0105160002	16ナット3P1.5	6	
17-2	K5000160002	16ワッシャー	3	
17-3	LM150GA1016Z2	ハンドルプーリー	1	
17-4	K0108240002	24ナット3P1.5	2	
17-5	K0803055050	オイルシールMS30555	1	
17-6	LM315G−0211Z2	カラー	1	
17-7	K0630302050	テーパローラ30205	2	
17-8	K0882050000	Oリング G50	1	
17-9	LM315G−0210Z2	ベアリング受ケ	1	
17-10	K0500504200	5両丸キー420	2	
17-11	LM315G−0201Z3	後輪アーム	1	
17-12	K0200100002	10Sワッシャー	12	
17-13	K0000100252	10ボルト25	4	
17-14	K1440000012	グリスニップル	2	
17-15	LM315G−0202Z3	ブレーキ取付板	1	
17-16	LM185−−0122Z3	レバー付ブレーキAss'y	1	
17-17	K0200080002	8Sワッシャー	12	
17-18	K0000080142	8ボルト14	12	
17-19	K6219000122	20.2油溝付カラー2548.25	2	
17-20	K0822547080	オイルシールWHSA25478	2	
17-21	K0601062040	ベアリング6204C3	2	
17-22	K6221000130	20.2パイプ25.4145.5	1	
17-23	K6121000152	後輪軸	1	
17-24	LM185−−0121Z2	ブレーキドラム	1	
17-25	LM185−−0115Z3	後輪ハウジング	1	
17-26	K0000100202	10ボルト20	8	
17-27	K2040000110	タイヤSO18×9.5-8AyB	1	
17-28	K209000015L	ホイール7.00SP×8	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
17-29	K2095000010	パッキンF-8F-D	1	
17-30	K2041000030	タイヤSO18×9.5-8ZP	1	
17-31	K209000016L	ホイール7.00SP×8バルブ孔付	1	
17-32	K0100080002	8ナット	6	
17-33	K2097000010	リムバルブTR413	1	
17-34	K2092000010	バルブコアNo.8000	1	
17-35	K2093000010	バルブキャップ	1	
17-36	K5000080002	8ワッシャー	1	
17-37	K6030080172	8平頭ピン17	1	
17-38	K0300020162	2割ピン16	1	
17-39	K0000100353	10ボルト35	2	
17-40	K0100100003	10ナット	2	
17-41	K2040000150	タイヤPD18×8.50-8AyB	1	

LM315G

18 油圧部（配管）LM315G（1083号機以降）LM315T（1008号機以降）

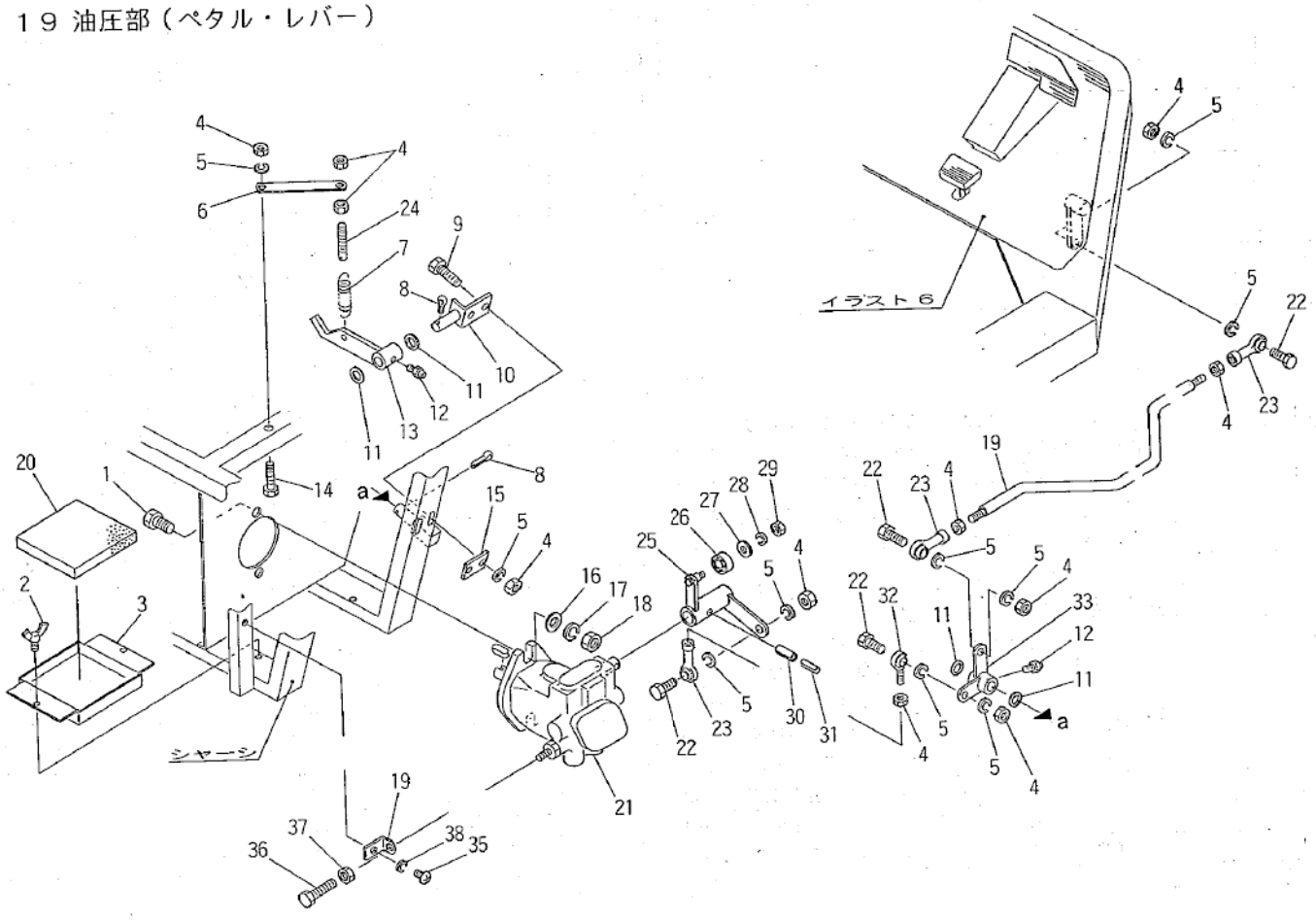


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
18-1	K3400000020	給油口ブリーザーFU50	1	
18-2	K0044060123	6+丸小ねじ12SW	3	
18-3	K1421080002	四角頭付テーパプラグPT1/2	1	
18-4	LM315G-0101ZR	油圧タンク	1	
18-5	K1400000044	PF3/4油量栓M型	1	
18-6	K3001060002	90エルボ1033-6	1	
18-7	K3025069060	パイプアダプタ069-06	1	
18-8	K3001090002	90エルボ1033-9	1	
18-9	K3101310630	WP70-9ホース1-630	1	
18-10	K3110210770	N173-6ホース1-770	1	
18-11	K3006000022	異径エルボPT1/2PF3/8	2	
18-12	K3410000010	カートリッジフィルターCF-06	1	
18-13	K3101310180	WP70-9ホース1-180	1	
18-14	K3101410360	WP70-12ホース1-360	1	
18-15	K3029000072	特殊ブッシングPF3/8PT3/8	1	
18-16	K0881014000	OリングP14B	1	
18-17	K3000090002	アダプター1013-9	1	
18-18	K0881018000	OリングP18B	6	
18-19	K3029000042	特殊ブッシングPF1/2PT3/8	1	
18-20	K0006100202	10ボルト20S	2	
18-21	K3026516081	アダプタKHB16-040E	1	
18-22	K3026116001	エルボKLA16-000E	1	
18-23	K3026416081	エルボニップルKL016-040E	1	
18-24	LM315G-0114Z3	配管P1	1	
18-25	LM315G-0115Z3	配管P2	1	
18-26	K3026216001	ティーKTA16-000E	2	
18-27	LM315G-0116Z3	配管右P1	1	
18-28	LM315G-0119Z3	配管右P2	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
18-29	K3110210580	N173-6ホース1-580	1	
18-30	LM315G-0117Z3	配管左P1	1	
18-31	LM315G-0118Z3	配管左P2	1	
18-32	K3110211110	N173-6ホース1-1110	1	
18-33	K3007000042	異径アダプタPF1/8PF1/4	2	
18-34	K0881008000	OリングP8B	2	
18-35	K3026316081	コネクタKC016-040E	4	
18-36	K3000060002	アダプター1013-6	3	
18-37	K3021040002	ねじ込みティーTEFPT1/4	1	
18-38	K5000100002	10ワッシャー	1	
18-39	K3020120081	ブッシングBUT3/4×1/2	1	
18-40	K3020120061	ブッシングBUT3/4×3/8	1	
18-41	K3001120002	90エルボ1033-12	1	
18-42	K3006000082	異径エルボPT3/8PF1/2	1	
18-43	K3003090002	45エルボ1035-12	1	

LM315G

１９ 油圧部（ペタル・レバー）

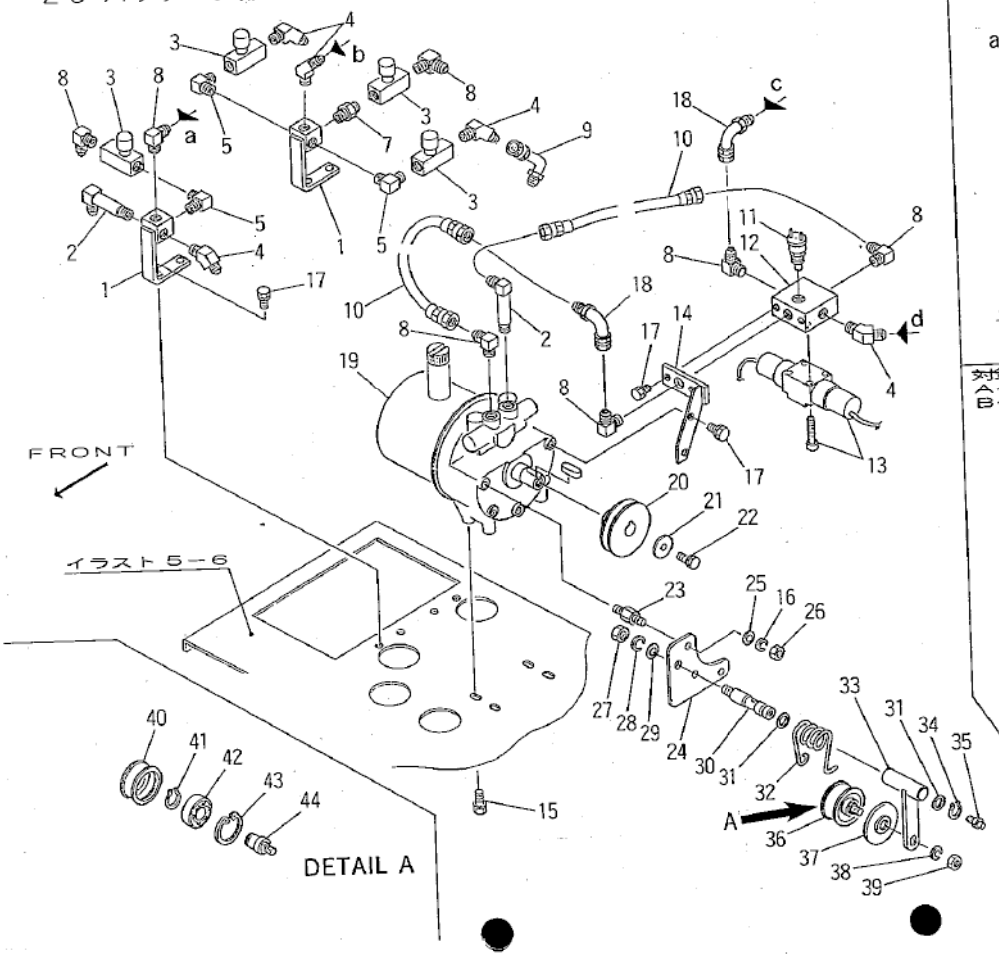


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
19-1	K0000120302	12ボルト30	2	
19-2	K0022060122	6蝶ボルト12	2	
19-3	LM315G-0120ZD	オイル皿	1	
19-4	K0100080002	8ナット	12	
19-5	K0200080002	8Sワッシャー	11	
19-6	LM315G-0113Z3	スプリング掛ケ金	1	
19-7	K1030000022	2.9Uフックバネ15.288	1	
19-8	K0300025252	2.5割ピン25	2	
19-9	K0000080403	8ボルト40	2	
19-10	LM315G-0104Z3	アイドル金	1	
19-11	K5051013220	1C5191P座金1322	4	
19-12	K1440000012	グリスニップル	2	
19-13	LM315G-0103Z3	カムレバー	1	
19-14	K0003080453	8ボルト45	1	
19-15	LM315G-0105Z3	座板	1	
19-16	K5000120002	12ワッシャー	2	
19-17	K0200120002	12Sワッシャー	2	
19-18	K0100120002	12ナット	2	
19-19	LM315G-0107Z3	ロッド	1	
19-20	LM315G-0121ZO	スポンジ	1	
19-21	K3241000040	可変ポンプPSV-10C	1	
19-22	K0000080302	8ボルト30	4	
19-23	K1601080000	ピローボールロッドエンドPHS8	3	
19-24	LM185--0260Z2	調節ねじ	1	
19-25	LM315G-0102Z3	トラニオンレバー	1	
19-26	K0604006070	ベアリング607ZZ	1	
19-27	K5012306252	2.3SPCC座金625	1	
19-28	K0200060002	6Sワッシャー	1	

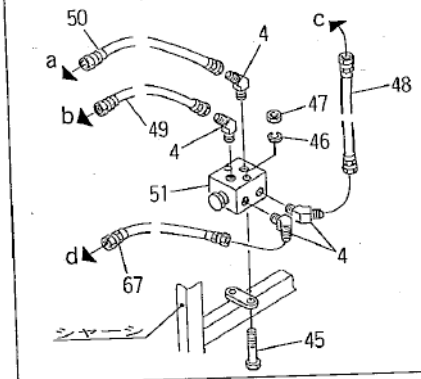
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
19-29	K0100060002	6ナット	1	
19-30	K0320060321	6スプリングピン32	1	
19-31	K0320035321	3.5スプリングピン32	1	
19-32	K1602080000	ピローボールロッドエンドPOS8	1	
19-33	LM315G-0106Z3	アイドルレバー	1	
	下記部品は１０４４号機以降は、不用です。			
19-34	LM315G-0108Z3	アンロード用板	1	
19-35	K0044060123	6+丸小ねじ12	1	
19-36	K0000080503	8ボルト50	1	
19-37	K0100080003	8ナット	1	
19-38	K0200060003	6Sワッシャー	1	

LM315G

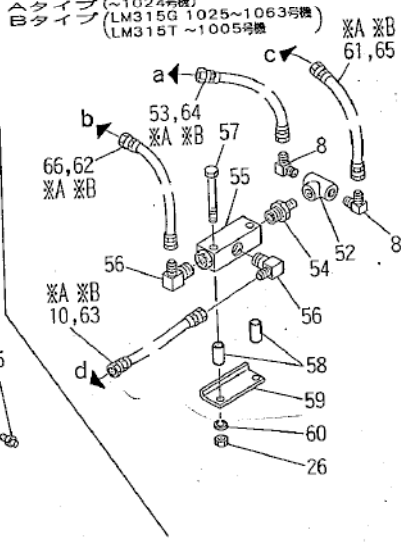
２０ パッケージ部



標準タイプ（LM315G 1064号機以降 LM315T 1006号機以降）



対策用
Aタイプ（～1024号機）
Bタイプ（LM315G 1025～1063号機 LM315T ～1005号機）



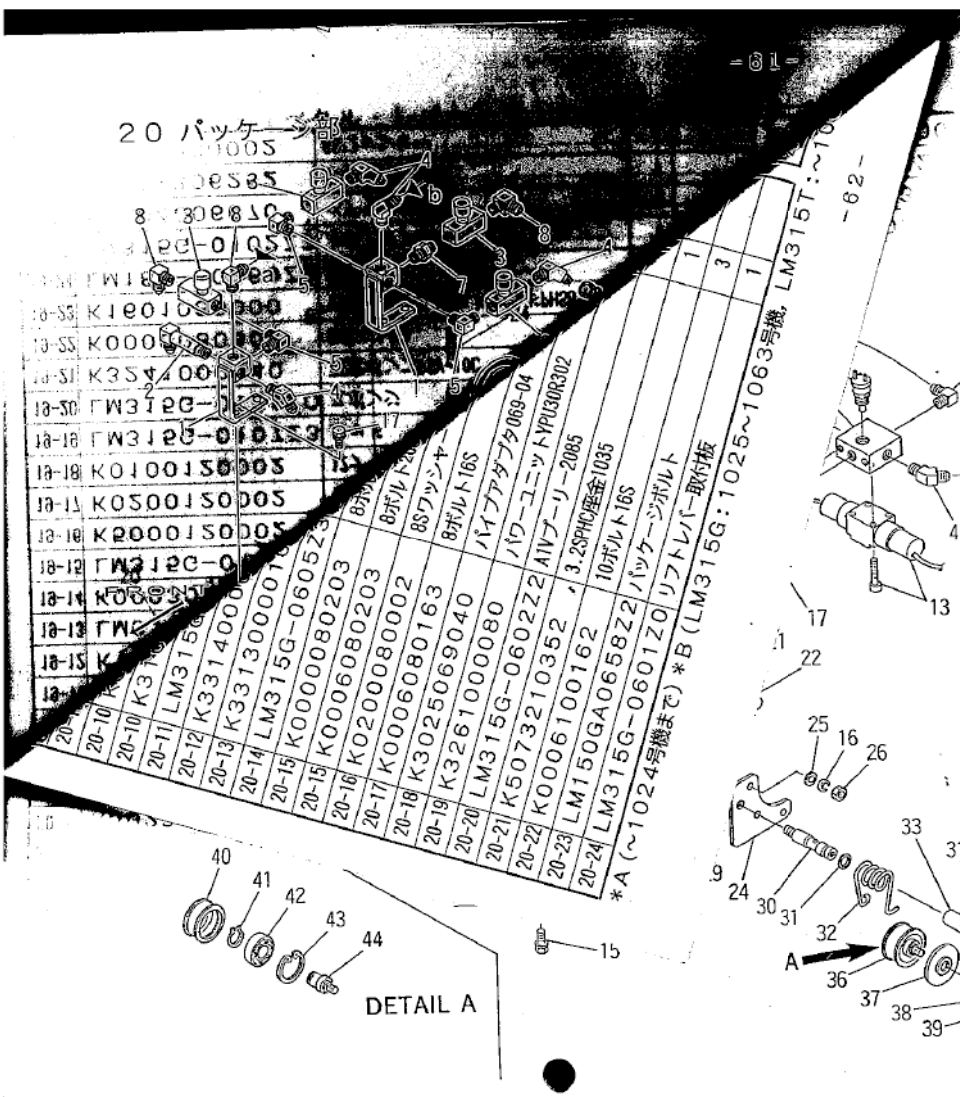
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
20-1	LM315G-0604Z3	配管金具	2	
20-2	K3005000012	ロングエルボ1/4	2	
20-3	K3332000040	スローリタンバルブHT720-02	4	
20-4	K3003060002	45エルボ1035-6	9	
20-5	K3006000042	同径エルボPT1/4	3	
20-6	K0000080302	8ボルト30	4	
20-7	K3023040001	ニップルNSPT1/4	1	
20-8	K3001060002	90エルボ1033-6	6	
20-8	K3001060002	90エルボ1033-6 ＊A＊B	8	
20-9	K302506L040	パイプアダプタ06L-04	1	
20-10	K3103210310	WP140-6ホース1-310	3	
20-10	K3103210310	WP140-6ホース1-310 ＊B	3	
20-10	K3103210310	WP140-6ホース1-310 ＊A	4	
20-11	LM315G-0515Z0	サーモスイッチ	1	
20-12	K3314000010	サブプレートTR-M2101	1	
20-13	K3313000010	ソレノイドバルブ307804	1	
20-14	LM315G-0605Z3	サブプレート取付金	1	
20-15	K0000080203	8ボルト20	4	
20-15	K0006080203	8ボルト20S	2	
20-16	K0200080002	8Sワッシャー	3	
20-17	K0006080163	8ボルト16S	9	
20-18	K3025069040	パイプアダプタ069-04	2	
20-19	K3261000080	パワーユニットYPU30R302	1	
20-20	LM315G-0602Z2	A1Vプーリー2085	1	
20-21	K5073210352	3.2SPHC座金1035	1	
20-22	K0006100162	10ボルト16S	1	
20-23	LM150GA0658Z2	パッケージボルト	3	
20-24	LM315G-0601Z0	リフトレバー取付板	1	

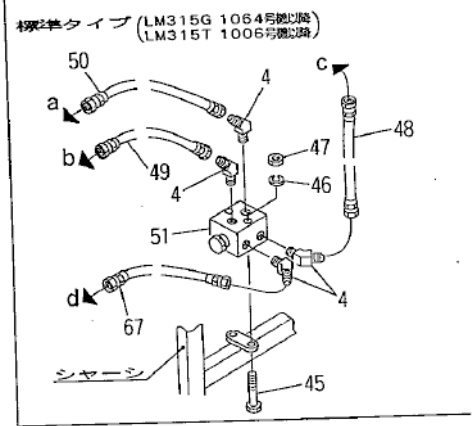
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
20-25	K5000080002	8ワッシャー	3	
20-26	K0100080002	8ナット ＊A＊B	5	
20-26	K0100080002	8ナット	3	
20-27	K0108120002	12ナット3P1.25	1	
20-28	K0200120002	12Sワッシャー	1	
20-29	K5011012262	1SPCC座金1226	1	
20-30	LM150GA0606A2	テンション軸	1	
20-31	K5011016222	1SPCC座金1622	2	
20-32	LM150GA0607A2	テンションスプリング上	1	
20-33	LM315G-0608Z2	テンションレバー	1	
20-34	K0401015001	ストップリングS15	1	
20-35	K1440000012	グリスニップル	1	
20-36	LM150GA1552Z0	テンションプーリー21Ass'y	1	
20-37	K5090000172	テンションカバー1561	1	
20-38	K0200100002	10Sワッシャー	1	
20-39	K0160000282	10ナット3P10H1	1	
20-40	K2471210552	テンションプーリー2155	1	
20-41	K0401020001	ストップリングS20	1	
20-42	K0612062040	ベアリング62042RD	1	
20-43	K0402047001	ストップリングR47	1	
20-44	K6123000012	テンションピン	1	
20-45	K0003060552	6ボルト55	2	
20-46	K0200060002	6Sワッシャー	2	
20-47	K0100060002	6ナット	2	
20-48	K3103210460	WP140-6ホース1-460	1	
20-49	K3103210510	WP140-6ホース1-510	1	
20-50	K3103210620	WP140-6ホース1-620	1	
20-51	K335000002L	オペレートチェック弁SPC02T	1	

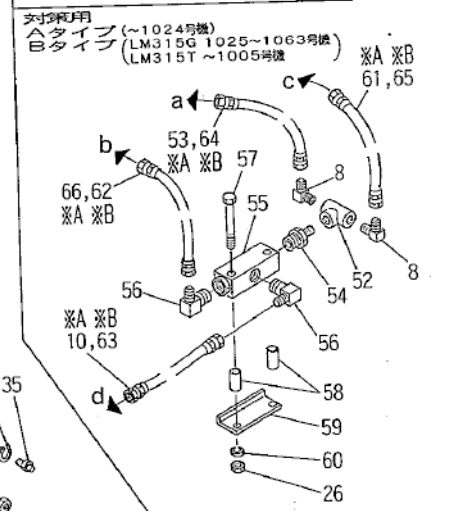
＊A（～1024号機まで）＊B（LM315G：1025～1063号機，LM315T：～1005号機）

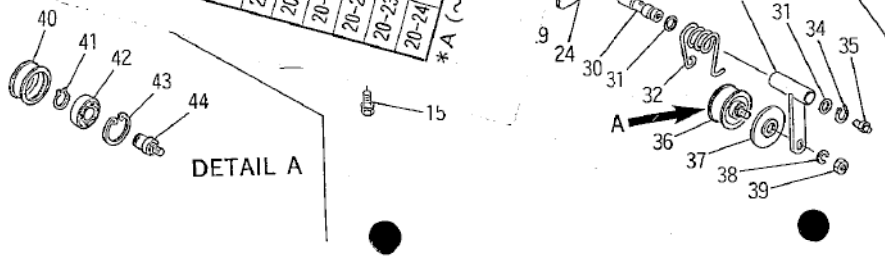
LM315G

20 パッケージ部







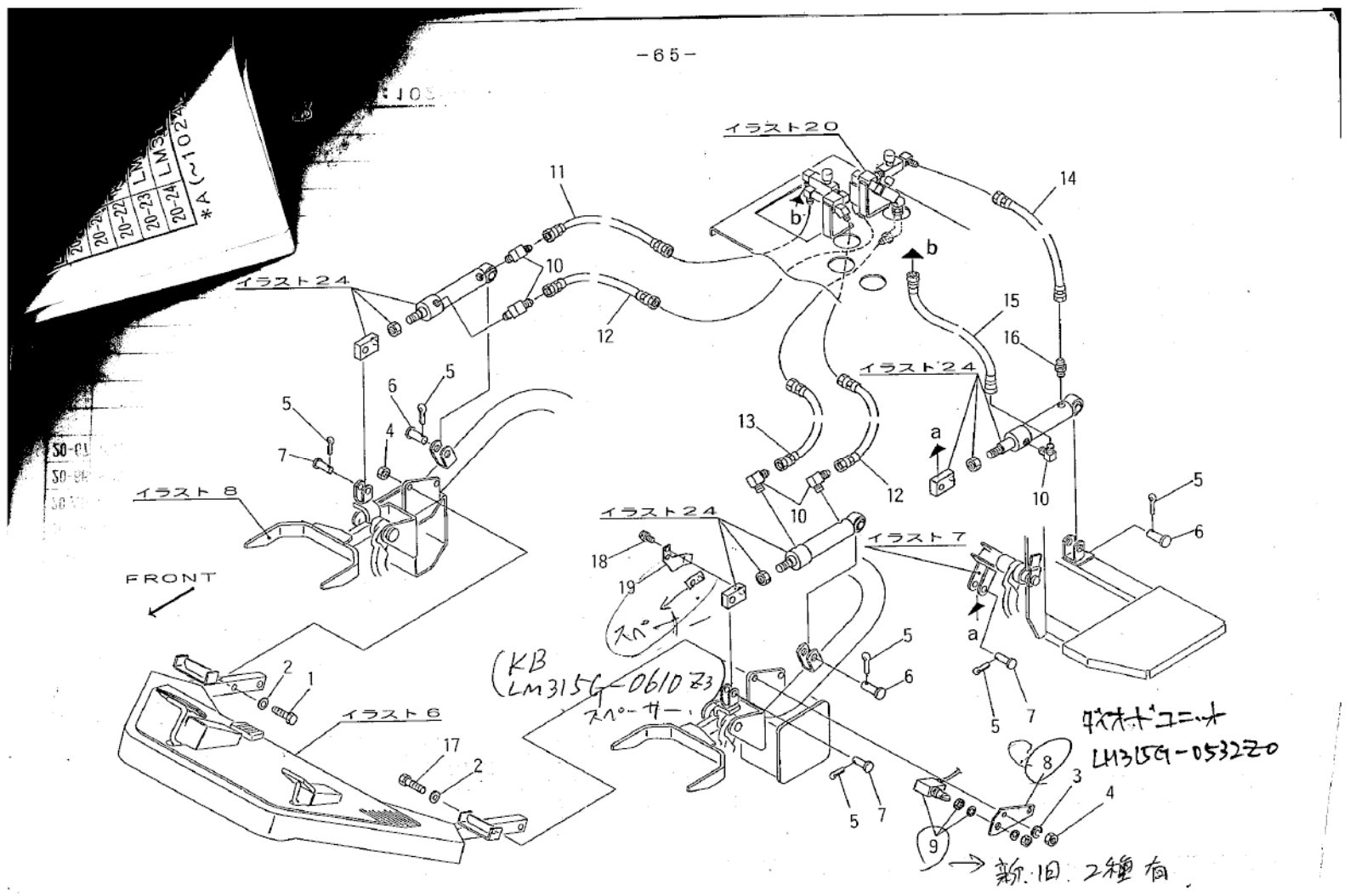


カタログ番号	コード番号	部品名称		個数	小売価格
20-52	K3021040002	ねじ込みティーTEFPT1/4	＊A＊B	1	
20-53	K3103110660	WP140-6ホース1-660	＊A	1	
20-54	K3029000211	異径ニップルPT1/4PT3/8	＊A＊B	1	
20-55	K335000001B	オペレートチエツク弁VOCH-03	＊A＊B	1	
20-56	K3006000012	異径エルボPT3/8PF1/4	＊A＊B	2	
20-57	K0003080802	8ボルト80	＊A＊B	2	
20-58	LM315G-0123Z3	カラー	＊A＊B	2	
20-59	LM315G-0122Z3	押エ板	＊A＊B	1	
20-60	K0200080882	8Sワッシャー	＊A＊B	2	
20-61	K3103210420	WP140-6ホース1-420	＊A	1	
20-62	K3103210520	WP140-6ホース1-520	＊B	1	
20-63	K3103210340	WP140-6ホース1-340	＊B	1	
20-64	K3103210630	WP140-6ホース1-630	＊B	1	
20-65	K3103210470	WP140-6ホース1-470	＊B	1	
20-66	K3103210610	WP140-6ホース1-610	＊A	1	
20-67	K3103210380	WP140-6ホース1-380		1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売

＊A (~1024号機まで) ＊B (LM315G：1025~1063号機，LM315T：~1005号機)

LM315G



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
21-1	K0013080501	8調質ボルト50	2	
21-2	K5000080003	8ワッシャー	4	
21-3	K0200080003	8Sワッシャー	2	
21-4	K0100080003	8ナット	4	
21-5	K0302025200	2.5割ピン20	6	
21-6	K6030160432	16平頭ピン43	3	530
21-7	K6034000010	8ステンレス平頭ピン38	3	
21-8	LM315G-071223	MSW取付板	1	
21-9	K3671000010	リミットSW-AZ7311 →ナショナル製(1月型)	1	
21-10	K3001060002	90° エルボ1033-6	5	
21-11	K3110210900	N173-6ホース1-900	1	
21-12	K3110211110	N173-6ホース1-1110	2	
21-13	K3110211250	N173-6ホース1-1250	1	
21-14	K3110210680	N173-6ホース1-680	1	
21-15	K3110210580	N173-6ホース1-580	1	
21-16	K3000060002	アダプタ1013-6	1	
21-17	K0013080551	8調質ボルト55	2	
21-18	K0044060143	6+丸小ねじ14SW	2	
21-19	LM315G-0603Z0	MLS板	1	

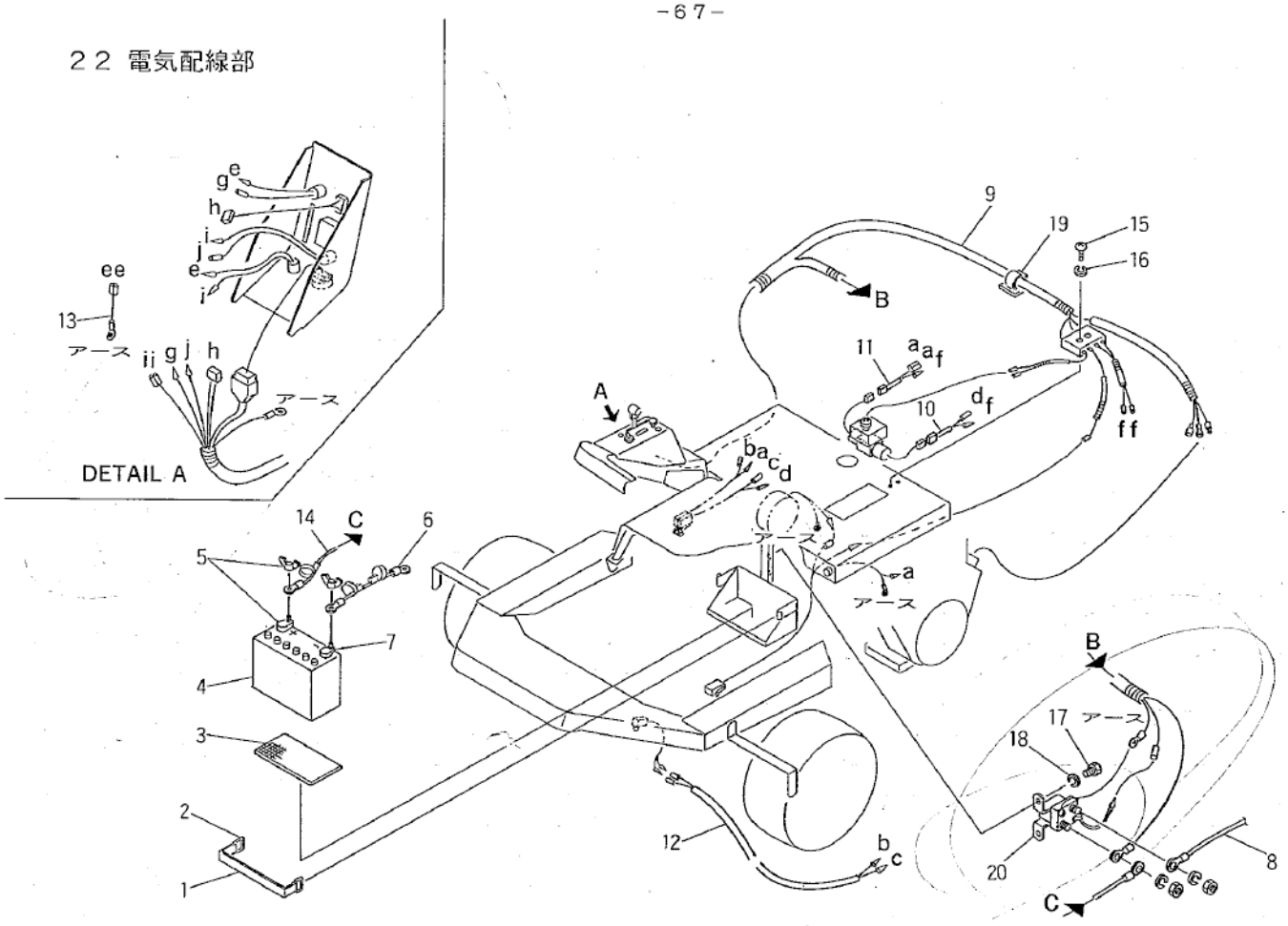
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

併
→ 315G ～30まで, 315T ～7までや変更可
ナショナル

ヤマタケに交換の場合 21-8 の取付板とスペーサーを同時に交換

LM315G-061083 スペーサー

22 電気配線部

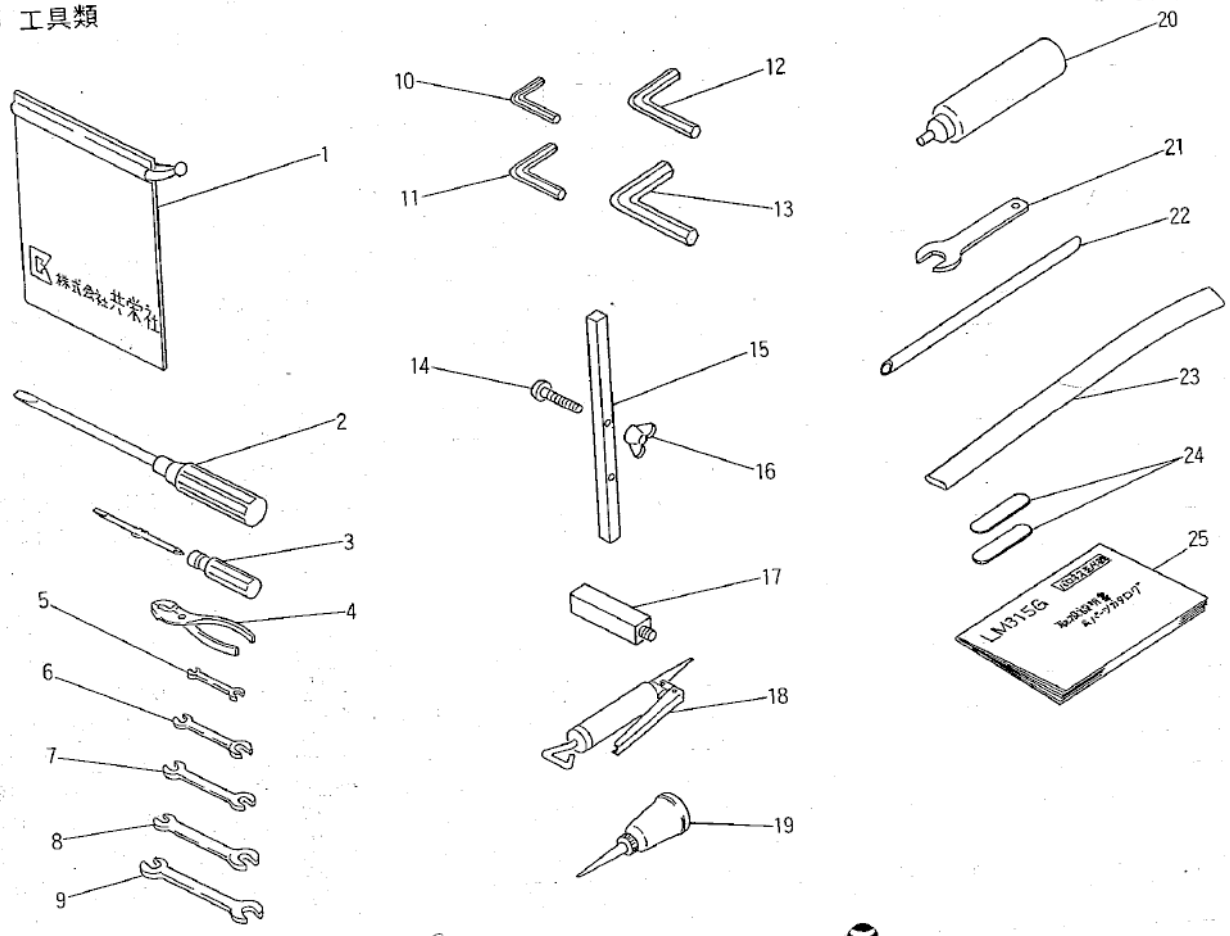


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
22-1	K4039000010	バッテリー止メゴム	1	
22-2	K5274000012	バッテリー押エ金	2	
22-3	K4033000130	2板ゴム45730	1	
22-4	K3600000060	バッテリー50B24R	1	
22-5	K3612000020	ー蝶ねじ端子BE511	1	
22-6	K3611000080	バッテリーアースコード710	1	
22-7	K3612000010	＋蝶ねじ端子BE513	1	
22-8	K3610000080	＋バッテリー配線1100-7	1	
22-9	LM315G-0520Z0	配線	1	
22-10	LM315G-0521Z0	配線D	1	
22-11	LM315G-0522Z0	配線U	1	
22-12	LM315G-0523Z0	配線SW	1	
22-13	LM315G-0525Z0	配線アース	2	
22-14	K3610000010	バッテリー配線500	1	
22-15	K0042030142	3＋丸小ねじ14	2	
22-16	K0200030002	3Sワッシャー	2	
22-17	K0000050102	5ボルト10	2	
22-18	K0200050002	5Sワッシャー	2	
22-19	K4252000200	クランプCS-20	3	
22-20	R2147700110	マグネチックスイッチAss'y	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G

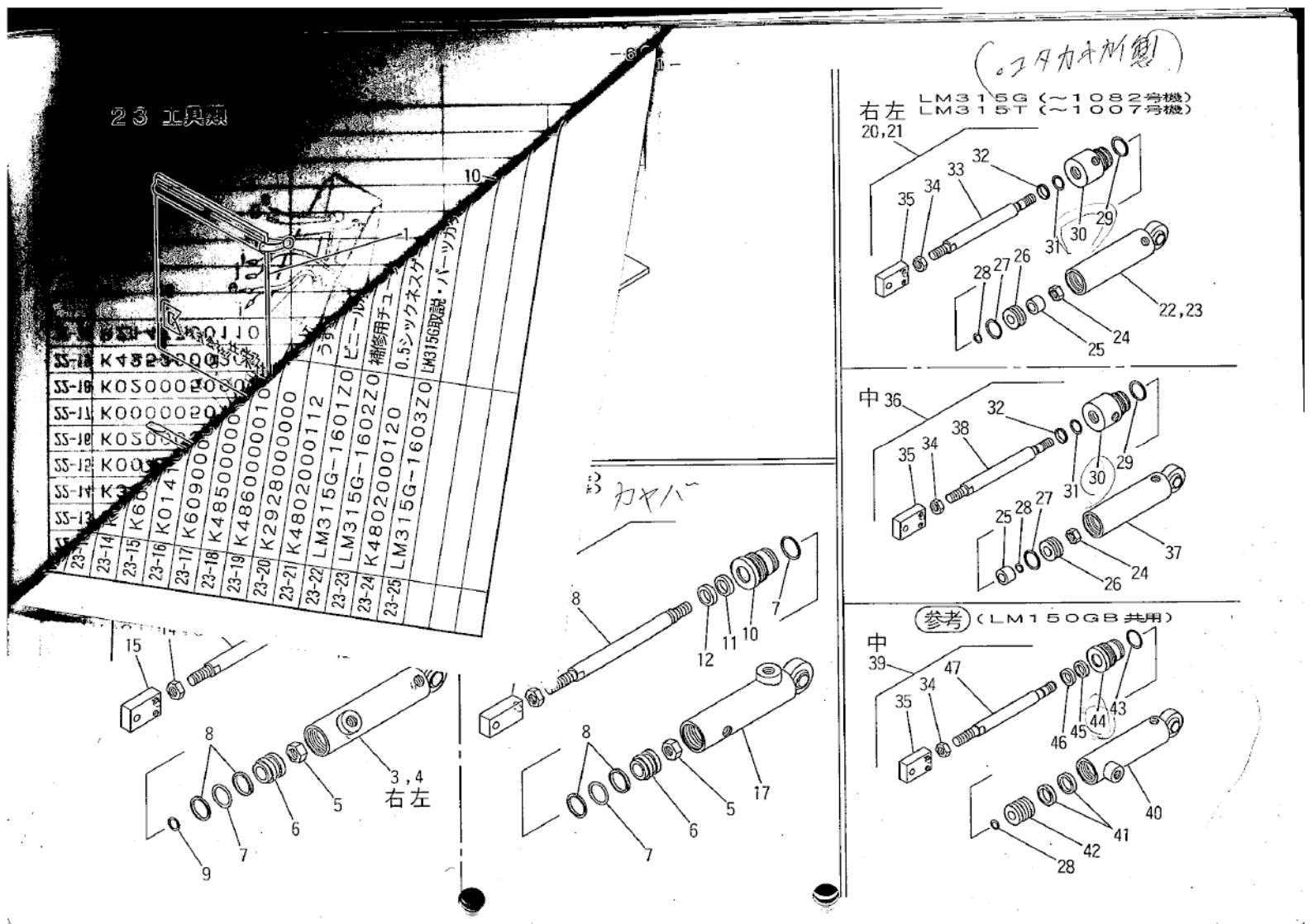
23 工具類



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
23-1	K4801000020	工具袋	1	
23-2	K4820000020	－ドライバーN貫通200	1	
23-3	K4820000010	＋ドライバー	1	
23-4	K4830000012	プライヤー150mm	1	
23-5	K4810070082	スパナ7×8	1	
23-6	K4810080102	スパナ8×10	1	
23-7	K4810130172	スパナ13×17	1	
23-8	K4810190222	スパナ19×22	2	
23-9	K4810240272	スパナ24×27	2	
23-10	K4813020001	六角棒スパナ2	1	
23-11	K4813025001	六角棒スパナ2.5	1	
23-12	K4813030001	六角棒スパナ3	1	
23-13	K4813040001	六角棒スパナ4	1	
23-14	K0046060502	6+タッピンねじC-1ナベ頭50	1	
23-15	K6090000052	刈り高ゲージ	1	
23-16	K0141060002	6蝶ナット3	1	
23-17	K6090000332	リール研磨軸	1	
23-18	K4850000012	グリスポンプ小	1	
23-19	K4860000010	油サシA	1	
23-20	K2928000000	モリスピード2号グリス	500g	
23-21	K4802000112	うす型片口スパナ29	1	
23-22	LM315G-1601Z0	ビニールホース	1	
23-23	LM315G-1602Z0	補修用チューブ 50cm	1	
23-24	K4802000120	0.5シックネスゲージ	2	
23-25	LM315G-1603Z0	LM315G取説・パーツカタログ	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

LM315G



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
24-1	K321200003D	30-65シリンダー255R	1	
24-2	K321200004D	30-65シリンダー255L	1	
24-3	(カ)34707-73701	シリンダーチューブS/A(R)	1	
24-4	(カ)34707-73801	シリンダーチューブS/A(L)	1	
24-5	(カ)99013-23120	Uナット(KYB規格品)	3	
24-6	(カ)34706-44905	ピストン	3	
24-7	(カ)95112-02400	OリングP24B	6	
24-8	(カ)95712-02400	バックアップ(P24バイアスカット)	6	
24-9	(カ)95111-01200	OリングP24B	2	
24-10	(カ)34706-44904	シリンダーヘッド	3	
24-11	(カ)U4016-61420	UリングSKY16	3	
24-12	(カ)34706-58405	ワイパーリング(NOK DSI型 FQ0011D0)	3	
24-13	(カ)34706-73703	ピストンロッド	2	
24-14	K0108120002	12ナット3P1.25	3	
24-15	(カ)34706-73704	ロッドヘッド	2	
24-16	K321200002D	30-65シリンダー282	1	
24-17	(カ)34707-73601	シリンダーチューブS/A	1	
24-18	(カ)34706-73603	ピストンロッド	1	
24-19	(カ)34706-73604	ロッドヘッド	1	
24-20	K321100007D	30-65シリンダー255R	1	
24-21	K321100008D	30-65シリンダー255L	1	
24-22	(ユ)	シリンダーチューブR	1	
24-23	(ユ)	シリンダーチューブL	1	
24-24	(ユ)	ナット	3	
24-25	(ユ)	クッションカラー	3	
24-26	(ユ)	ピストン	3	
24-27	(ユ)K0881016000	OリングP24B	3	
24-28	(ユ)K0881009000	OリングP9B	3	

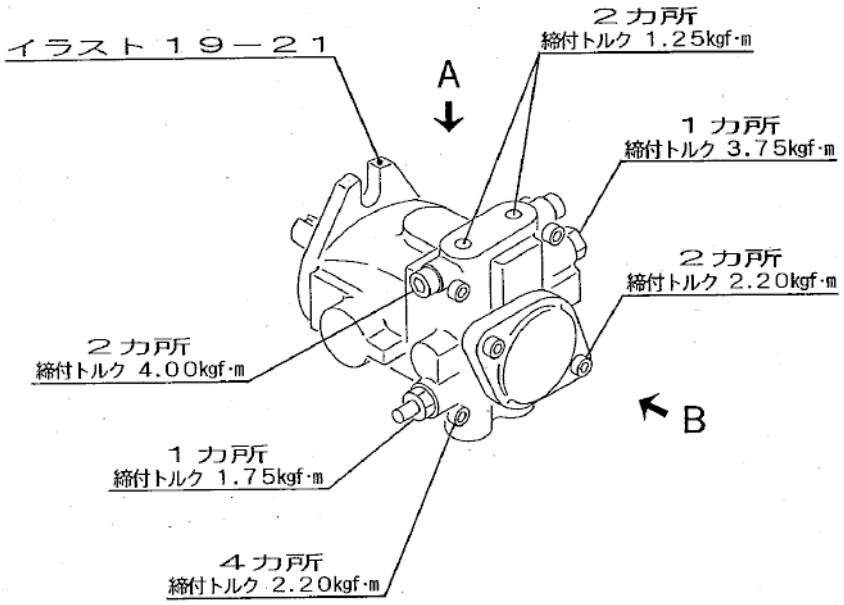
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
24-29	(ユ)K0883025000	OリングG25	3	
24-30	(ユ)	キャップ	3	
24-31	(ユ)K0881018000	OリングP18B	3	
24-32	(ユ)	ダストシールSER18	3	
24-33	(ユ)	ロッド	1	
24-34	K0108120002	12ナット3P1.25	3	
24-35	(ユ)	ロッドヘッド	3	
24-36	K321100009D	30-65シリンダー282	1	
24-37	(ユ)	シリンダーチューブ	1	
24-38	(ユ)	ロッド	1	
24-39	K321100006D	30-65シリンダー282	1	
24-40	(ユ)	シリンダーチューブ後	1	
24-41	(ユ)	パッキン SKY22.4	2	
24-42	(ユ)	ピストン	1	
24-43	(ユ)	OリングP30	1	
24-44	(ユ)	キャップ	1	
24-45	(ユ)	パッキンSKY16	1	
24-46		ダストシールSDR16	1	
24-47		ロッド	1	

24-1～19(LM315G：1083号機以降，LM315T：1008号機以降)
24-20～47(LM315G：～1082号機，LM315T：～1007号機)

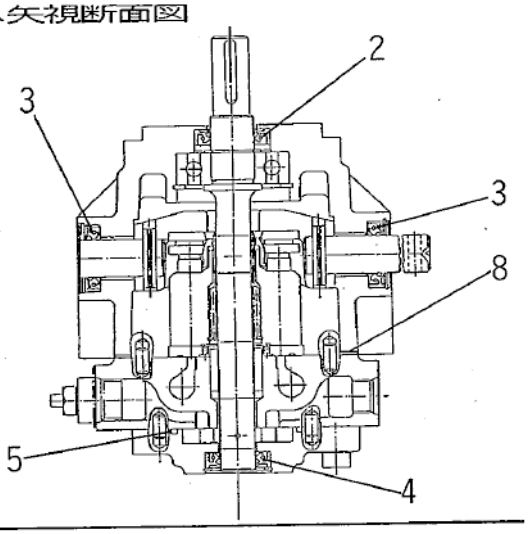
注：(カ)カヤバ工業 (ユ)ユーシン

LM315G

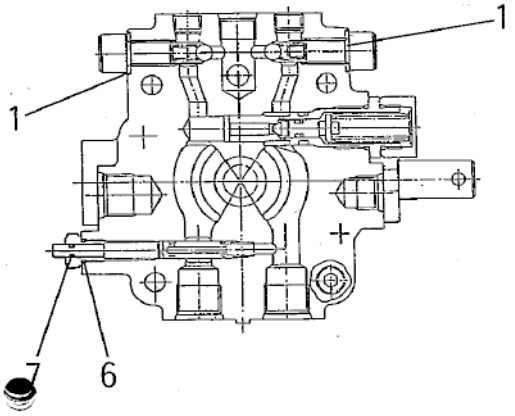
２５ 油圧ポンプ部



A矢視断面図



B矢視断面図



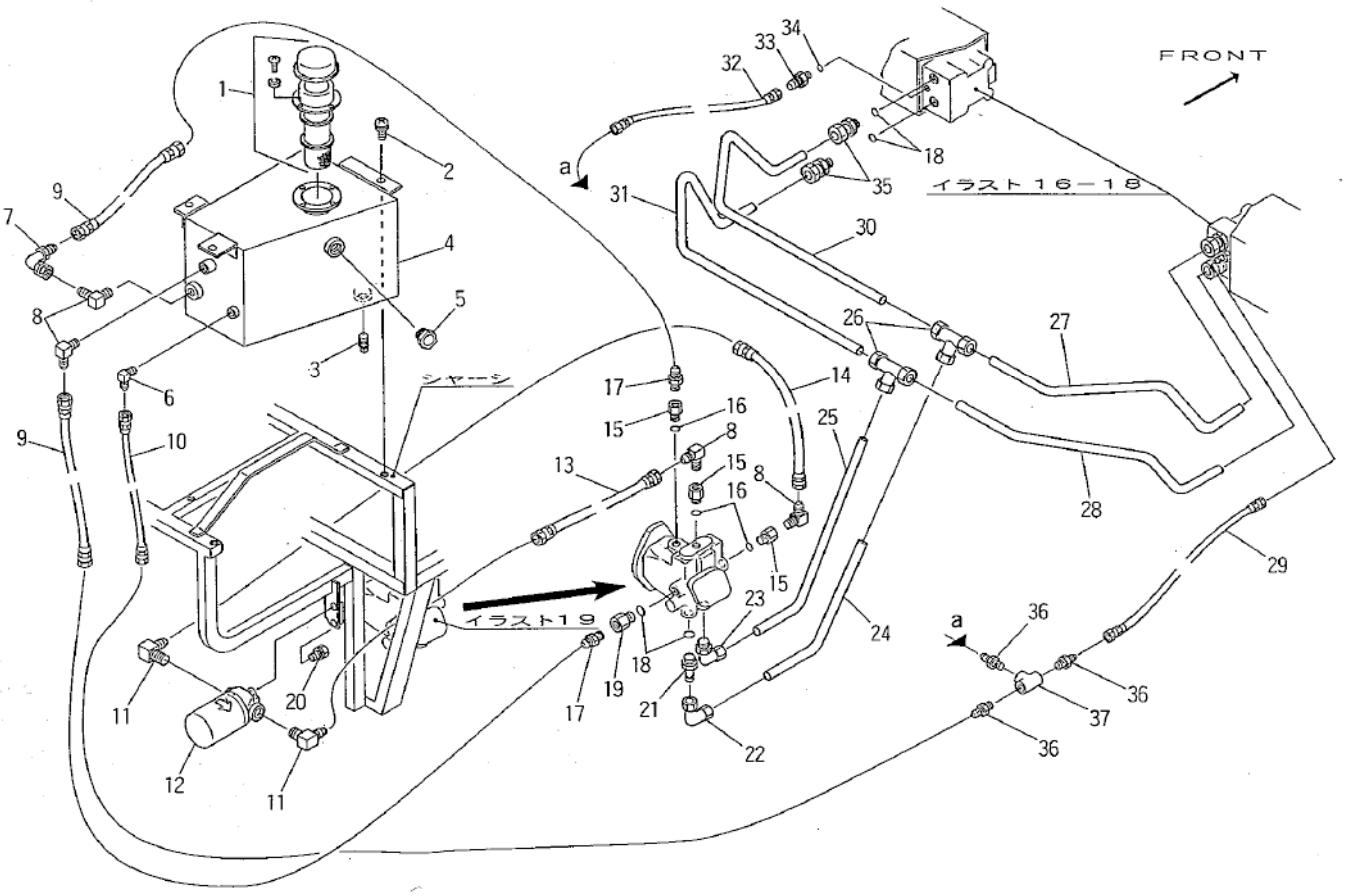
ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
25-1	(カ)20631-22512	ボンデットシール	2	
25-2	(カ)20631-22113	オイルシール	1	
25-3	(カ)20631-22116	オイルシール	2	
25-4	(カ)20631-22136	オイルシール	1	
25-5	(カ)95151-06000	Oリング S60(NOK)	1	
25-6	(カ)95113-00800	Oリング P8	1	
25-7	(カ)95111-00300	Oリング P3	1	
25-8	(カ)20631-23630	ガスケット	1	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格

注：(カ)カヤバ工業

LM315G

26 油圧部（配管）LM315G（1082号機以前）LM315T（1007号機以前）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
26-1	K3400000020	給油口ブリーザーFU50	1	
26-2	K0044060123	6+丸小ねじ12SW	3	
26-3	K1421080002	四角頭付テーパプラグPT1/2	1	
26-4	LM315G-0101ZR	油圧タンク	1	
26-5	K1400000044	PF3/4油量栓M型	1	
26-6	K3001060002	90エルボ1033-6	1	
26-7	K3025069060	パイプアダプタ069-06	1	
26-8	K3001090002	90エルボ1033-9	4	
26-9	K3101310630	WP70-9ホース1-630	2	
26-10	K3110210770	N173-6ホース1-770	1	
26-11	K3006000022	異径エルボPT1/2PF3/8	2	
26-12	K3412000010	カートリッジフィルターSP04	1	
26-13	K3101310200	WP70-9ホース1-200	1	
26-14	K3101310420	WP70-9ホース1-420	1	
26-15	K3029000072	特殊ブッシングPF3/8PT3/8	3	
26-16	K0881014000	OリングP14B	3	
26-17	K3000090002	アダプター1013-9	2	
26-18	K0881018000	OリングP18B	6	
26-19	K3029000042	特殊ブッシングPF1/2PT3/8	1	
26-20	K0006080163	8ボルト16S	2	
26-21	K3026516081	アダプタKHB16-040E	1	
26-22	K3026116001	エルボKLA16-000E	1	
26-23	K3026416081	エルボニップルKL016-040E	1	
26-24	LM315G-0114Z3	配管P1	1	
26-25	LM315G-0115Z3	配管P2	1	
26-26	K3026216001	ティーKTA16-000E	2	
26-27	LM315G-0116Z3	配管右P1	1	
26-28	LM315G-0119Z3	配管右P2	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売価格
26-29	K3110210580	N173-6ホース1-580	1	
26-30	LM315G-0117Z3	配管左P1	1	
26-31	LM315G-0118Z3	配管左P2	1	
26-32	K3110211110	N173-6ホース1-1110	1	
26-33	K3007000042	異径アダプタPF1/8PF1/4	2	
26-34	K0881008000	OリングP8B	2	
26-35	K3026316081	コネクタKC016-040E	4	
26-36	K3000060002	アダプター1013-6	3	
26-37	K3021040002	ねじ込みティーTEFPT1/4	1	

LM315G

☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文下さい。

（例）カタログ番号	コード番号	部品名	数量
13-12	K０６１２０６２０２０	ベアリング62022RD	8